Canada.. Bureau of Statistics Survey of vocational education and training 1965/66

> Government Publications

CATALOGUE NO.

81-209

ANNUAL -- ANNUEL

Canada Statistico Barraus

Survey of Vocational Education and Training

Relevé de la formation professionnelle et technique

1965-1966

ERRATA

Page 11, Table 1 -- Tableau 1

Programme 6:
Nova Scotia, 2,562 to read 256 -- Nouvelle Ecosse, 2,562 doit se lire 256

Apprenticeship courses -- Cours d'apprentissage:
Nova Scotia, 1,540 to read 1,092 -- Nouvelle Ecosse, 1,540 doit se lire 1,092

Alberta, 3,904 to read 5,992 -- Alberta, 3,904 doit se lire 5,992

Canada, 18,807 to read 20,447 -- Canada, 18,807 doit se lire 20,447

Total:

Atlantic provinces, 30,679 to read 30,231 -- Provinces atlantiques, 30,679 doit se lire 30,231

Alberta, 30,562 to read 32,650 -- Alberta, 30,562 doit se lire 32,650

Canada, 479,689 to read 481,329 -- Canada, 479,689 doit se lire 481,329



Covernment Publications

SURVEY OF VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING

RELEVÉ DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET TECHNIQUE

1965-66

Government Publications



DOMINION BUREAU OF STATISTICS

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto

Canada.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS—BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Education Division — Division de l'éducation

Vocational Training Section — Section de la formation professionnelle

SURVEY OF VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING

RELEVÉ DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET TECHNIQUE

1965 - 66

Published by Authority of The Minister of Trade and Commerce

> Publication autorisée par le ministre du Commerce

November - 1968 - Novembre 7006-505

Price - Prix: \$1.00

Covernment Publications



CLEVE OF IN FORMATION PROPESSION/ILLE BY LECHNIQUE

99 9981

to street at the last

PREFACE

The present report continues the series established in 1959 covering vocational education and training in both the public and private sectors.

With the passing of the Technical and Vocational Training Assistance Act in December 1960 and the new programs set up to implement the provisions of the Federal-Provincial Agreements, changes were introduced in the reporting and compiling of statistics of enrolments in publiclysponsored trade courses. In the process of changing over to meet the administrative requirements of the new Agreements, statistical comparability was lost, and for a period of about 18 months, enrolment data for provincial trade schools and some other publicly-operated institutions were either not obtained or were incomplete. However, reasonable comparability has been preserved in the collection of statistical data for full-time enrolment in institutes of technology, vocational high schools, private trade and business schools, and apprenticeship courses.

The data for this survey were obtained from monthly and quarterly reports of the provincial Departments of Education and Labour, from the Vocational Directors of the Departments of Education, and from individual institutions. The data on nursing training and on the Labour College of Canada were supplied by the Canadian Nurses' Association and the Canadian Labour Congress respectively.

Questions concerning the content of this publication or suggestions for changes in content or form of presentation should be addressed to the Director of the Education Division.

WALTER E. DUFFETT,

Dominion Statistician.

PRÉFACE

Le présent rapport s'insère dans la série qui paraît depuis 1959 sur la formation et l'enseignement professionnels dans les secteurs publics et privés.

L'adoption, en 1960 décembre, de la loi sur l'assistance à la formation technique et professionnelle jointe aux nouveaux programmes qui mettent en vigueur les dispositions des accords fédéraux-provinciaux ont modifié la déclaration et la compilation statistique des inscriptions aux cours publics de métiers. L'application de mesures conformes aux exigences des nouveaux accords a détruit la comparabilité statistique, et pendant 18 mois environ, les données sur les inscriptions aux écoles de métiers provinciales et autres établissements publiques n'ont pu être recueillies ou l'ont été de façon incomplète. Toutefois, une comparabilité suffisante a été sauvegardée dans la réunion des renseignements statistiques touchant les inscriptions de plein temps dans les instituts techniques, dans les écoles secondaires professionnelles, écoles de métiers et commerciales privées et dans les cours d'apprentissage.

Les données pour la présente enquête ont été tirées de rapports mensuels et trimestriels des ministères provinciaux de l'Éducation et du Travail; elles proviennent aussi des directeurs de l'enseignement professionnel des ministères de l'Éducation et d'institutions particulières. Les données relatives à l'enseignement infirmier et au Collège canadien des travailleurs proviennent, respectivement, de la Canadian Nurses' Association et du congrès du travail du Canada.

Toute question relative à la matière et toute proposition de changement quant à la matière ou à la présentation doivent être adressées au Directeur de la Division de l'éducation.

WALTER E. DUFFETT.

Statisticien fédéral.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Introduction	. 7	Introduction	7
Table 1. Full-time Enrolment in Vocational Courses, 1965 - 66		Tableau 1. Inscriptions à plein temps aux cours de formation professionnel, 1965-66	
Section I – Publicly-sponsored Post-secondary Technical Courses		Section I - Cours techniques postsecondaires publics	13
 Full-time Enrolment and Number of Graduates, Canada and the Provinces, 1962-63 to 1965-66 Enrolment by Course and Year of Graduation, 1965-66, and Number of Graduates, Spring 1965 Enrolment by Field of Specialization and Sex, 1965-66 Number of Graduates by Field of Specialization, Spring 1965 	14 14 19	 Inscriptions à plein temps et nombre de diplômés, Canada et provinces, de 1962-63 à 1965-66 Inscriptions selon les cours et l'année du diplôme, 1965-66, et nombre de diplômes, printemps 1965 Inscriptions selon le domaine de la spécialisation, et selon le sexe, 1965-66 Nombre de diplômés selon le domaine de la spécialisation, printemps 1965 	14 14 19
Section II - Technical, Vocational and Composite High Schools		Section II-Écoles secondaires de formation profession- nelle, écoles techniques et polyvalentes	
6. Number of Schools and Full-time Enrolment and Graduation by Field of Specialization, 1965-66		6. Nombres d'écoles et d'élèves inscrits à plein temps et diplômés selon le domaine de la spécialisation, 1965-66	
Section III - Publicly-sponsored Occupational Courses	24	Section III – Les cours publics de formation professionnelle	24
7. Full-time Enrolment in Specified Programs of the Federal-Provincial Agreements, Canada and the Provinces, Year Ended March 31, 1966	27	 7. Inscriptions à plein temps à certains programmes de conventions fédérales-provinciales, Canada et provinces, année close le 31 mars 1966	27
ments, Canada and the Provinces, Year Ended March 31, 1966. 9. Training in Co-operation with Industry (Program 4)—Full-time Enrolment, Canada and the Prov- inces, Year Ended March 31, 1966.	28	provinciales, Canada et provinces, année close le 31 mars 1966 9. Formation en collaboration avec l'industrie (Program- me 4)—Inscriptions à plein temps, Canada et pro- vinces, année close le 31 mars, 1966	28
Section IV - Appropriace him	40	Section IV _ Apprentiseage	40
10. Registered Apprentices in Skilled Trades, Canada and the Provinces, 1957-1966	42	10. Apprentis sous contrat dans les métiers spécialisés, Canada et provinces, 1957-1966	42
11. Changes in Registration of Apprentices in Skilled Trades during the Year Oct. 1, 1965 to Sept. 30, 1966, Canada and the Provinces 12. Enrolment of Registered Apprentices by Course, Oct. 1, 1965 to Sept. 30, 1966, Canada and the Provinces 13. Quebec — Enrolment in Courses given by the Ap-	49	11. Changements dans les inscriptions d'apprentis sous contrat dans les métiers spécialisés durant l'année ler oct. 1965 au 30 sept. 1966, Canada et provinces 12. Inscriptions des apprentis sous contrat selon la cours, du ler oct. 1965 au 30 sept. 1966, Canada et provinces	49
prenticeship Commissions, 1956-57 to 1965-66		missions d'apprentissage, 1956-57 à 1965-66	55
Section V-Training of Vocational Teachers	. 56	Section V-Formation des instituteurs de l'enseignement professionnel	
14. Number of Full-time Vocational Teachers, 1964 and 1965	. 58	14. Nombre d'institutions à plein temps dans l'enseigne- ment professionnel, 1964 et 1965	58
(Program 7), Canada and the Provinces, 1962 - 63, 1963 - 64, 1964 - 65 and 1965 - 66		vinces, 1962 - 63, 1963 - 64, 1964 - 65 et 1965 - 66	
Section VI - Private Vocational Schools	. 59	Section VI – Les écoles privées de formation professionnelle	59
16. Private Trade Schools - Number, Teaching Staff and Enrolment, 1965 - 66	. 61	16. Écoles de métiers privées — Nombre, personnel en- seignant et inscriptions, 1965 - 66	61
17. Private Business Colleges—Number, Teaching Staff and Enrolment, 1965-66	. 61	 17. Collèges commerciaux privés — Nombre, personnel enseignant et inscriptions, 1965 - 66 18. Écoles de métiers privées — Nombre, personnel enseignant et inscriptions, selon le sexe, 1959 - 60 à 	61
19. Private Business Colleges - Number, Teaching Staff and Enrolment, by Sex, 1959-60 to 1965-66		1965-66. 19. Collèges commerciaux privés — Nombre, personnel enseignant et inscriptions, selon le sexe, 1959-60 à	- L
20. Private Trade Schools - Enrolment in Classes by Field of Specialization, 1965 - 66	. 64 -	1965-66 20. Écoles de métiers privées—Inscriptions en classes selon la spécialisation, 1965-66 21. Écoles de métiers et collèges commerciaux privés—Inscriptions aux cours par correspondance selon la seve et la spécialisation, 1963-64, 1964-65 et	64
and Field of Specialization, 1963-64, 1964-65	66	le sexe et la spécialisation, 1963-64, 1964-65 et	66

TABLE OF CONTENTS - Concluded

TABLE DES MATIÈRES – fin

Table	Page	Tableau	Page
Section VI - Private Vocational Schools - Concluded		Section VI—Les écoles privées de formation profession-nelle— fin	
22. Private Business Colleges - Full-time Enrolment by Age and Sex, 1965-66	66	22. Collèges commerceaux privés — Inscriptions à plein temps, selon l'âge et le sexe, 1965-66	66
iture, Year Ended June 30, 1966	67	année close le 30 juin 1966 24. Collèges commerciaux privés — Droits mensuels exi-	67
for Full-time and Evening Classes, 1965-66 25. Private Business Colleges—Salaries of Full-time	67	gés cours à plein temps et cours de soir, 1965-66 25. Collèges commerciaux privés—Traitements du per-	67
Teachers, 1965-66	67	sonnel enseignant à plein temps, 1965-66	67
Section VII - Training for the Nursing Profession	68	Section VII - Formation professionnelle des infirmières	68
26. Hospital Schools of Nursing—Number of Schools, Number of Students Admitted, Total Student Enrolment, and Number of Graduates, Canada and the Provinces 1964 and 1965	70	26. Écoles hospitalières de sciences infirmières — Nombre d'écoles, d'étudiantes admises, d'inscriptions et de diplômées, Canada et provinces, 1964 et 1965	70
27. Hospital Schools of Nursing by Size of Student Enrolment, Canada and the Provinces, 1965	70	27. Écoles hospitalières de sciences infirmières suivant la taille de l'inscription, Canada et provinces, 1965	70
28. Hospital Schools of Nursing Showing the Number and Percentage of Schools and Enrolment, by		28. Écoles hospitalières de sciences infirmières — Nombre et pourcentage d'écoles et d'inscriptions, suivant	- 10
Size of School, 1964 and 1965	70	la taille des écoles, 1964 et 1965 29. Diplômés et titres du personnel enseignant dans les	70
pital Schools of Nursing, Canada and the Provinces, 1965	71	écoles hospitalières de sciences infirmières, Canada et provinces, 1965	71
Admitted and Number of Graduates, Canada and the Provinces, 1965	71	et de diplômés, Canada et provinces, 1965	71
31. Licences Issued to Nursing Assistants by Sex and Province Issuing Licence, Canada, 1965	71	31. Certificats délivrés aux aides-infirmières suivant le sexe et par province, Canada, 1965	71
Section VIII - The Labour College of Canada	72	Section VIII - Le Collège canadien des travailleurs	72
Appendices - Questionnaires		Appendices - Questionnaires	
A. Program No. 1-Full-time Enrolment in Publicly		A. Programme nº 1 — Élèves inscrits à plein temps dans	
operated Secondary Schools	75	les écoles secondaires publiques	
B. Full-time Enrolment in Approved Schools	77	B. Inscriptions à plein temps dans les écoles approuvés	77
C. Training-on-the-job and Full-time Training Other	70	C. Formation sur place et formation à plein temps autre	70
than in Approved Schools	79	que celle donnée dans les écoles approuvées D. Programme n° 4-Formation donnée en coopération	79
dustry	81	avec l'industrie	
E. Apprentices Registered with Provincial Department	01	E. Apprentis inscrits auprès des ministères provinciaux	
of labour	83	du travail	
F. Apprentice Training in Classes	84	F. Formation des apprentis en classe	
G. Private Trade and Vocational Schools	85	G. Écoles privées de métiers et de formation profession- nelle	85
H. Private Business and Commercial Schools	87	H. Collèges commerciaux privés	87

INTRODUCTION

The present report deals with vocational education and training in Canada as it is carried on in the numerous public and privately-operated institutions throughout the country, excluding universities. This report continues the annual series which commenced with the 1959-60 school year.

There are three basic types of publicly-operated institutions offering vocational education and training: (i) institutes of technology, which offer mainly two- and three-year courses for technicians at a fairly advanced level; (ii) technical, vocational and composite high schools, which offer vocational training along with some academic instruction for secondary-level students proceeding in the regular educational stream; these schools are normally administrated by local or regional boards along with the regular elementary and secondary school; and (iii) trade schools (sometimes called vocational centres) administered by the provincial departments, which offer training in selected trades and occupations for youths beyond the schoolleaving age who have dropped out of the regular school system, and for adults who require refresher courses or retraining. Courses at the trade schools may or may not require high school completion; but generally they require at least one or two years of high school as a pre-requisite for admission. On the other hand, enrolment in the courses for technicians, both in technological and business divisions, presupposes high school graduation or at least complete high school standing in such key subjects as English, mathematics and sciences.

Statistical data relating to these three types of publicly-operated vocational schools will be found in Sections I, II and III of this report.

Apprenticeship training is treated separately in Section IV of this report, since its structure is quite distinct. Its main characteristic is the indenture or contract between the apprentice and the employer, registered with the provincial Departments of Labour. The training itself is done mainly on the job with concurrent attendance in classes either during the evening, or on a full-time basis during the day for periods ranging from three to six weeks a year.

The rapid development of vocational education in recent years has focussed attention by the Departments of Education on the recruitment and training of teachers for vocational schools. Most provinces have set up schools or school departments for the training of vocational teachers, while the Atlantic provinces have pooled their resources to provide such training. Section V of this report deals with teaching staffs and the training of teachers for publicly-operated vocational schools.

Le présent rapport traite de la formation et de l'enseignement professionnels, tels que les dispensent les nombreux établissements publics et privés du pays, les universités exceptées. Il poursuit la série annuelle commencée avec l'année scolaire 1959-60.

Trois principaux genres d'établissements publics donnent une formation et un enseignement professionnel: i)les instituts de technologie qui dispensent des cours de deux ou trois ans aux techniciens d'un niveau assez avancé; ii) les écoles secondaires techniques, professionnelles et polyvalentes qui donnent une formation professionnelle en même temps qu'une formation générale aux étudiants poursuivant des études secondaires ordinaires; l'administration de ces écoles revient, en général, aux commissions locales et régionales qui dirigent les écoles élémentaires et secondaires régulières; et iii) les écoles de métiers (appelées parfois centres de formation professionnelle) qui relèvent des ministères provinciaux, préparent à certains métiers les jeunes qui ont dépassé l'âge scolaire et quitté l'école ordinaire, et les adultes qui ont besoin de cours de perfectionnement et de recyclage. Les cours des écoles de métiers n'exigent pas tous le certificat d'école secondaire mais généralement une ou deux années d'études secondaires comme condition préalable à l'admission. D'autre part, l'inscription aux cours destinés aux techniciens, dans les divisions tant technologiques que commerciales, suppose que l'on a terminé avec succès le cours secondaire ou tout au moins que l'on a atteint le niveau du programme secondaire par rapport à certaines matières essentielles, telles que l'anglais, les mathématiques et les sciences.

Les données statistiques afférentes à ces trois genres d'écoles professionnelles publiques font l'objet des sections I, II et III du présent rapport.

La formation par l'apprentissage est étudiée à part, dans la section IV du rapport, parce que sa structure est très distincte. Sa principale caractéristique est le contrat entre l'apprenti et le patron, contrat enregistré auprès des ministères provinciaux du Travail. La formation proprement dite se donne surtout au cours de l'emploi et l'apprenti va en classe, soit le soir, soit à plein temps durant le jour pour des périodes qui varient de trois à six semaines par an.

La rapide expansion de l'enseignement professionnel des dernières années a obligé les ministères de l'Éducation à s'occuper de recrutement et de la formation d'enseignements pour les écoles de formation professionnelle. La plupart des provinces ont établi des écoles ou des départements scolaires pour la formation du personnel de l'enseignement professionnel, tandis que les provinces Atlantiques ont mis leurs ressources en commun à cette même fin. La section V du présent rapport traite du personnel enseignant et de la formation des instituteurs des écoles professionnelles publiques.

¹ For comparable data relating to universities, the reader is referred to the DBS publications on higher education. (See the back cover for a list of these publications).

¹ Pour les données correspondantes touchant les universités, le lecteur est prié de consulter les publications du B.F.S. sur l'enseignement supérieur. (Voir sur la couverture arrière la liste de ces publications).

Not all vocational training in Canada is publicly-operated. Private schools offering training in specific fields have flourished in Canada for many years, mostly in the larger centres. These schools hire their instructors, establish their own curricula, purchase their equipment and establish a scale of fees sufficient to enable them to operate at a reasonable profit. Some government control over such schools in maintained by a system of provincial licensing, generally through the departments of Education or Labour. The best known and numerically most important type of private vocational school is the "business college" or private commercial school, which qualifies its graduates as typists, stenographers, bookkeepers, etc. Other numerically important private vocational schools are barbering and hairdressing schools, welding schools, radio and TV schools, and large, nationally-operating correspondence schools, which generally provide courses in a wide variety of academic and vocational subjects. Data on the number of private vocational schools and student enrolment in such schools are found in the tables of Section VI of this report.

Section VII contains statistical data on nursing training at hospital schools and the training of nursing assistants who on graduation are eligible for registration by their respective province. As this is the second successive year that information on the former type of training has been made available, a comparison with the previous year of the number of schools, students and graduates has been introduced into this section.

Section VIII contains a brief report on the third year of operation of the Labour College of Canada during the summer of 1965.

Federal Participation in Vocational Education

The Federal Government has contributed considerably to the development and maintenance of vocational training facilities, recognizing the important part that such training plays in the economic development of the country. Its contribution has affected virtually every phase of publicly-sponsored vocational training in Canada. Even some private vocational schools have received federal aid indirectly when fees for some of their students were paid by the Federal Government.

The financial involvement of the Federal Government goes back to the twenties and thirties when the cost of vocational youth training was first shared by the provinces and the Federal Government. However, it was not until the present

La formation professionnelle au Canada ne relève pas entièrement des gouvernements. Des écoles privées offrant une formation dans des domaines particuliers ont prospéré au Canada depuis plusieurs années, surtout dans les grands centres. Ces écoles engagent leur personnel, établissent leur propre programme d'études, achètent leur matériel et déterminent une échelle de frais de scolarité pour leur permettre de réaliser un profit raisonnable. Les gouvernements exercent un certain droit de regard sur ces écoles grâce à un régime de permis provinciaux généralement émis par les ministères de l'Éducation ou du Travail. Le genre d'école professionnelle le plus connu et le plus répandu est le "collège commercial" ou école commerciale privée d'ou sortent des diplômés en dactylographie, sténographie, comptabilité, etc. D'autres écoles de formation professionnelle privées dont le nombre est important sont les écoles de barbiers et de coiffeurs, les écoles de soudure, les écoles de radio et télévision et les importantes écoles par correspondance dont l'activité est nationale et qui offrent généralement une grande variété de cours en matières scolaires ou professionnelles. Les données sur le nombre d'écoles professionnelles privées et sur leurs inscriptions figurent aux tableaux de la section VI du présent rapport.

La section VII renferme des données statistiques sur la formation des infirmières dans les écoles administrées par des hôpitaux et sur la formation des aides-infirmières qui, après avoir obtenu leur diplôme, sont admissibles à l'immatriculation dans leur province. Comme c'est la deuxième année consécutive que des renseignements sur l'ancienne méthode de formation sont disponibles, la présente section comporte une comparaison du nombre d'écoles, d'étudiantes et de diplômées avec celui de l'année précédente.

La section VIII renferme un bref rapport sur la troisième année du Collège canadien des travailleurs pendant l'été de 1965.

Participation fédérale à l'enseignement professionnel

Le gouvernement fédéral a largement contribué au maintien et à l'expansion des établissements de formation professionnelle et reconnaît par là le rôle important que joue une telle formation dans le développement économique du pays. La contribution fédérale touche pratiquement toutes les phases de la formation professionnelle publique au Canada. Même quelques écoles de formation professionnelle privées ont reçu une aide fédérale car les frais de scolarité de certains élèves ont été payés par le gouvernement fédéral.

Les engagements financiers du gouvernement fédéral remontent aux années 1920 et 1930, lorsque pour la première fois, le coût de la formation professionnelle de la jeunesse a été partagé entre les provinces et le gouvernement fédéral. Toutefois, ce decade that the Federal Government undertook to play a major role in vocational training. This came about with the passing of the Technical and Vocational Training Assistance Act (S.C. 1960-61 C.6) in December 1960, and the subsequent agreements with each of the ten provinces to share in the financial burden of providing adequate facilities for vocational training throughout the country. In brief, the objectives of this legislation were to provide assistance for the training of Canada's labour force, to meet future requirements for skilled manpower, to reduce the number of unemployed persons by providing them with needed skills, and to develop manpower efficiency.

Under the federal-provincial agreements, a number of different programs were set up. These programs were correlated and integrated with the common objective of training the country's labour force at all levels (below university) and in all fields. The programs, covering the whole band of training requirements, are identified as follows:

Program

- 1-Technical and vocational high school training
- 2-Technician training
- 3 Trade and other occupational training
- 4 Training in co-operation with industry
- 5 Training of the unemployed
- 6-Training of the physically and mentally disabled
- 7 Training of technical and vocational teachers
- 8-Training for federal departments and agencies
- 9-Student aid
- 10-Research

Capital Expenditures Program
Apprenticeship Training Program.

Under the terms laid down in these programs, the Federal Government agreed to contribute over a six-year period from 50 per cent to 100 per cent of the provincial operating costs for vocational education at the various levels (excluding vocational high schools), and to share very substantially in provincial expenditures for the building and equipping of vocational centres. Partly as a result of this infusion of federal money, there has been a rapid expansion of technical and vocational training facilities in recent years.

The actual amount of federal expenditures for vocational education and training during the fiscal year 1964-65 is indicated in the following statement:

n'est pas avant la présente décennie que le gouvernement fédéral a entrepris de jouer un rôle majeur dans la formation professionnelle, par l'adoption de la Loi sur l'assistance à la formation technique et professionnelle (S.C. 1960-1961, chap. 6) en décembre 1960, et par les ententes subséquentes conclues avec chacune des dix provinces en vue de partager avec elles le fardeau financier que représente l'établissement d'installations adéquates pour la formation professionnelle dans tout le pays. Bref, cette loi a pour objet d'aider à former la main-d'oeuvre actuelle et le personnel compétent de demain, de réduire le chômage en préparant les travailleurs à de nouvelles tâches et d'augmenter le rendement de la main-d'oeuvre.

En vertu des ententes fédérales-provinciales, différents programmes ont été établis. Ces programmes sont reliés entre eux et poursuivent un même objectif, celui de former la main-d'oeuvre canadienne à tous les niveaux pré-universitaires et dans tous les domaines. Ces programmes, qui couvrent tout l'éventail des exigences de la formation, sont les suivants:

Programme

- 1-Formation technique et professionnelle dans les écoles secondaires
- 2-Formation de techniciens
- 3-Formation aux métiers et autres occupations
- 4-Formation en collaboration avec l'industrie
- 5-Formation des chômeurs
- 6-Formation des déficients physiques et mentaux
- 7-Formation du personnel de l'enseignement technique et professionnel
- 8-Formation à l'intention des ministères et organismes fédéraux
- 9 Aide aux étudiants
- 10-Recherche

Programme d'immobilisations Programme de la formation par l'apprentissage.

Conformément aux conditions fixées dans ces programmes, le gouvernement fédéral a accepté de verser pour une période de six ans 50 p. 100 des frais d'exploitation des provinces pour l'enseignement professionel aux différents niveaux (les écoles secondaires professionnelles exceptées) et de prendre une large part des dépenses provinciales pour le construction et l'équipement des centres de formation professionnelle. En partie grâce à cet apport de fonds fédéraux, les installations en vue de l'enseignement technique et professionnel se sont rapidement développées ces dernières années.

La somme réelle des dépenses fédérales au chapitre de la formation et de l'enseignement professionnels au cours de l'année financière 1964-65 est indiquée dans l'état suivant:

Operating costs:1	
Program: 1 2 3 4 5 6 7 8	3,934,112 15,383,601 629,380 23,979,352 799,894 429,245 73,452
Apprenticeship training	
Total operating costs	48,671,997
Capital assistance:	
For vocational high schools	63,618,514
For institutes of technology For trade schools For combined schools ²	6,139,489 26,237,036 8,703,507
Total costs for capital assistance	104,089,506
Total federal expenditures	152,761,503

¹ Data provided by the Technical and Vocational Training Branch of the Federal Department of Manpower and Immigration (Department of Labour in 1963-64).

The total federal expenditures of \$152,761,503 for the fiscal year 1965-66 compare with expenditures of \$97,233,888 in 1964-65, \$136,431,967 in 1963-64,\$207,915,438 in 1962-63 and \$35,729,624 during the 1961-62, the first year the Technical and Vocational Training Assistance Act was in effect.

The Federal Minister of Manpower and Immigration is advised by the National Technical and Vocational Training Advisory Council in administering the Technical and Vocational Training Assistance Act. This Council consists of representatives of employers, employees, educators, agriculture, veterans' and women's organizations; it usually meets twice a year.

Several standing committees assist the National Technical and Vocational Training Advisory Council in its advisory functions. These include the National Advisory Committee on Technological Education, the Apprenticeship Training Advisory Committee and the Interprovincial Vocational Correspondence Courses Committee.

The following table summarizes the full-time enrolment data contained in this report in order to indicate the volume of full-time vocational training in Canada. There is a small amount of duplication in this table since a few of the students enrolled full-time under Programs 3, 5 and 6 of the Federal-Provincial Agreement were directed to private trade or business schools for their courses and have been included also in the reports of enrolments furnished by these schools.

Frais d'exploitation¹:	Dollars
Programme: 1	2,278,257 3,934,112 15,383,601 629,380 23,979,352 799,894 429,245 73,452 194,961
Formation par l'apprentissage	920,105 36,500
Total des frais d'exploitation	48,671,997
Avances de capitaux:	
pour les écoles secondaires profes- sionnelles	63,018,514 6,139,489 26,237,036 8,703,507
Total des frais pour avances de ca- pitaux	104,089,506
Dépenses fédérales globales	152,761,503

¹ Données fournies par la Section de la formation technique et professionnelle du ministère fédéral de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration (ministère du Travail en 1963-64)

Le total des dépenses fédérales a été \$152,761,503 pour l'année financière 1965-66 contre \$97,233,888 en 1964-65,\$138,431,967 en 1963-64,\$207,914,438 en 1962-63 et \$35,729,624 en 1961-62, première année d'application de la Loi sur l'assistance à la formation technique et professionnelle.

Le ministre fédéral de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration consulte le Conseil consultatif de la formation technique et professionnelle pour appliquer la Loi sur l'assistance à la formation technique et professionnelle. Le Conseil est formé de représentants, d'employeurs, d'employés, d'éducateurs, d'agriculteurs, d'associations d'anciens combattants et d'organismes féminins. Le Conseil se réunit habituellement deux fois l'an.

Plusieurs comités permanents aident le Conseil consultatif de la formation technique et professionnelle à remplir ses fonctions. Ce sont notamment le Comité consultatif national de l'enseignement technologique, le Comité consultatif de l'apprentissage et le Comité inter-provincial des cours de formation professionnelle par correspondance.

Le tableau qui fait une récapitulation des données du présent rapport sur les inscriptions à plein temps pour indiquer l'étendue de la formation professionnelle au Canada. On constatera un peu de double emploi dans ce tableau, vu que quelques étudiants inscrits à plein temps aux Programmes 3, 5 et 6 des ententes fédérales-provinciales ont été dirigés vers l'entreprise privée ou des écoles commerciales pour leurs cours, et figurent aussi dans les rapports sur les inscriptions de ces écoles.

 $^{^{2}% \}left(1\right) =1$ Institute of technology and trade school in the same building.

² Institut de technologie et école de métiers dans le même immeuble.

TABLE 1. Full-time Enrolment in Vocational Courses, 1965-66

TABLEAU 1. Inscriptions à plein temps aux cours de formation professionnelle, 1965-66

	Post- secondary	Vocational high							Appren-	Privately- Pri		
Province	technical courses¹ ———————————————————————————————————	school courses ¹ Cours des écoles	relevan	t de cert	formation ains progr érales-pro	ammes de	es conver	ntions	ticeship courses¹ — Cours d'appren-	Trade school courses1	Business school courses1	Total
	post- secondaires secondaires techniques ¹ de formatic profes- sionnelle ¹			ro- mme gramme gramme g		Pro- gramme 6	Pro- gramme gramme 7		tissage ¹	Cours des écoles de métiers¹	Cours des collèges commer- ciaux ¹	
Newfoundland — Terre-Neuve	397	290	3, 209	_	1, 273	144	_	184	612		7	
Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	_	773	226	128	265	5	_	_	237	_	674	2231
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	224	2, 196	467	438	2, 288	256	_	572	1,092	336		30,013
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	319	8, 630	2,617	462	748	123	132³	_	296	J	618	
Québec	9,679	23, 845	13,382	6, 411	20, 336	515	_	147	4	8,876		83, 191 ⁵
Ontario	7,397	178, 804	2,727	8, 238	46,210	1,587	1,229	254	5,810	2, 793	5,057	260, 106
Manitoba	789	5, 479	2, 647	786	4, 259	911	123	_	961	474	1,219	17,648
Saskatchewan	564	5, 428	3, 746	518	2, 021	231	_	-	1,543	416	1,266	15,733
Alberta	2,756	13, 196	4, 146	1, 469	2, 364	14	182	-	3,904	955	1, 576	30, 502
British Columbia — Colombie-Britan- nique	1,052	19, 818	7, 333	1,963	2, 789	177	64	-	3, 904	1,382	2, 177	40,659
Yukon	_	386	129		129	-	_	-	_	_	_	644
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	-	36	194	200	37	-	-	-	-	-		467
Canada	23, 177	258, 881	40, 823	20, 613	82, 719	3,963	1,730	1,157	18,807	15, 232	12, 5875	479, 689

¹ Figures based on the academic year. ² Figures based on the fiscal year April 1, 1965 to March 31, 1966.

Includes trainees from other Atlantic provinces.
 Included with full-time courses under Program No. 3.
 Quebec business schools not included.

¹ Chiffres fondés sur l'année scolaire.
² Chiffres fondés sur l'année financière, du ler avril 1965 au 31 mars 1966.
³ Comprend des stagiaires d'autres provinces Atlantiques.
⁴ Compris dans les cours à plein temps relevant du programme n° 3.
⁵ Les écoles commerciales du Québec ne sont pas comprises.



SECTION I

Publicly-sponsored Post-secondary Technical Courses — Cours techniques postsecondaires publics

In the academic year 1965-66 data on enrolments and graduations were obtained from 76 publicly-controlled institutions offering post-secondary technical courses. While some of these institutes of technology or related institutions provide only for the training of technicians, who perform a function between that of the professional university graduate and the skilled tradesman, a number also offer courses at the trades training level which do not, in all cases, require high school graduation or equivalent standing for entrance.

On the other hand, there are trade schools and vocational centres, not primarily concerned with post-secondary education, which do offer a few courses requiring graduation from high school. Quebec trade schools offer the first two years of three year technician courses. Vocational centres in Ontario offered complete two-year technical courses in contrast to the three-year technician courses offered at various institutes of technology in that province. Trade schools In New Brunswick and vocational centres in British Columbia, Manitoba and Newfoundland offer a modicum of courses for skilled tradesmen which have as a prerequisite for admission the completion of the final year of high school. Enrolments in these latter courses, apparently because of the nature of the vocational role envisaged for the graduate, were not reported as post-secondary technical courses. Consequently, they are not included in this section, but appear in Section III dealing with publicly-sponsored occupational courses.

The length of the post-secondary technician courses varies from one to four years, but the majority are of two or three years duration.

In May, 1961, the National Conference on Technological Training in Canada held its first meeting in Ottawa under the sponsorship of the Department of Labour and the National Technical and Vocational Training Advisory Council. The Conference recommended the establishment of a National Advisory Committee on Technological Education, and a nation-wide certification of graduates from post-secondary technical institutions. As a result of the latter recommendation, the majority of provinces have now agreed upon the following designations for graduates of Canadian institutes of technology—Diploma of Technology (D.T.), Diploma of Applied Arts (D.A.A.), and their French language equivalents.

The regulations governing the implementation of Program 2 of the Federal-Provincial Agreements of 1961 provide for federal financial support of training in engineering, scientific, business or other fields requiring advanced theoretical and practical training, except where such instruction is designed for university credit. High school graduation or its equivalent, plus approximately 2,400 hours of instruction in full-time day classes, are basic requirements for eligibility under Program 2. In the tables of this section which follow, those enrolled in courses of two years duration or longer can be assumed to come within these requirements.

Pour l'année scolaire 1965-66 les données relatives aux inscriptions et aux diplômes ont été fournies par 76 institutions publiques qui donnent des cours techniques postsecondaires. Alors que certains de ces instituts de technologie ou institutions connexes ne forment que des techniciens, dont les fonctions situent entre celles du diplômé d'université et celles de l'ouvrier spécialisé, un certain nombre offrent également des cours au niveau des métiers qui n'exigent pas, de diplôme préalable d'études secondaires ou une formation équivalente.

D'autre part, il existe des écoles de métiers et des centres de formation professionnelle dont le premier role n'est pas l'enseignement postsecondaire, mais qui offrent quelques cours exigeant un diplôme d'études secondaires. Les écoles de métiers du Québec offrent les deux premières années de cours de techniciens d'une durée de trois ans. Les centres de formation professionnelle de l'Ontario offrent des cours techniques complets d'une durée de deux ans alors que divers instituts de technologie de cette province donnent des cours techniques de trois ans. Les écoles de métiers du Nouveau-Brunswick et les centres de formation de la Colombie-Britannique, du Manitoba et de Terre-Neuve offrent un petit nombre de cours aux ouvriers spécialisés. N'y sont admises que les personnes qui ont terminé la dernière année des études secondaires. Les inscriptions à ces derniers cours, en raison, semble-t-il, de la nature du rôle de formation envisagé pour le diplômé, n'ont pas été déclarées comme inscriptions à des cours techniques postsecondaires. Par conséquent, ces cours n'entrent pas dans le cadre de la présente section, mais paraissent à la section III, qui traite des cours publics de formation professionnelle.

La durée des cours techniques postsecondaires varie d'un à quatre ans, mais la plupart sont de deux ou trois ans

En mai 1961, la Conférence nationale de la formation technologique au Canada a tenu sa première réunion à Ottawa sous lepatronage du ministère du Travail et du Conseil consultatif national de la formation technique et professionnelle. La Conférence a recommandé de la création d'un Comité consultatif national de l'enseignement technologique et l'accréditation, sur le plan national, des diplômés des institutions techniques postsecondaires. Comme conséquence à cette dernière recommandation, certaines provinces ont accepté les titres suivants pour les diplômés des instituts canadiens de technologie: diplôme de technologie (d.t.) et diplôme d'arts appliqués (d.a.a.) et leurs équivalents anglais.

En vertu des réglements régissant l'application du Programme 2 des ententes fédérales-provinciales de 1961, l'aide financière fédérale est accordée pour la formation dans les domaines du génie, des sciences, du commerce et autres, sauf pour les cours universitaires. Le diplôme secondaire ou son équivalent plus environ 2,400 heures de formation dans les classes de jour sont les exigences fondamentales pour être admis en vertu du Programme 2. Il est supposé que ceux qui satisfont à ces exigences, dans les tableaux de la présente section, sont inscrits à des cours d'une durée de deux ans ou plus.

¹ Includes 28 institutions in Quebec and 4 in Ontario which primarily offered courses at the trade level. The number of technical institutes and related institutions could therefore be set at 44 in 1965-66.

¹ Comprend 28 institutions du Québec et 4 de l'Ontario qui à l'origine offraient des cours de métiers. On peut donc dire que le nombre d'instituts techniques et d'établissements connexes s'élevait à 44 en 1965-1966.

TABLE 2. Publicly-sponsored Post-secondary Technical Courses - Full-time Enrolment and Number of Graduates, Canada and the Provinces, 1962-63 to 1965-66

TABLEAU 2. Cours techniques postsecondaires publics - Inscriptions à plein temps et nombre de diplômés, Canada et provinces, de 1962 - 63 à 1965 - 66

Province	I	Full-time	enrolment - lplein temps			Number of Nombre de		
ince Edward Island — Île-du-Prince-Édouar vva Scotia — Nouvelle-Écosse w Brunswick — Nouveau-Brunswick lébec utario unitoba skatchewan berta	1962-63	1963 - 64	1964-65	1965 - 66	1962-63	1963 - 64	1964-65	1965 - 66
Newfoundland — Terre-Neuve		42 -76 207 6, 977 4, 743 294 316 1, 687 150 14, 492	181 — 104 275 9,927 ⁴ 5,718 ⁶ 548 489 2,210 ⁷ 653 20,105 ⁹	397 — 224 3191 9, 6795 7, 397 789 564 2, 756 1, 0528 23, 17710		- 24 53 1,196 1,001 149 115 338 107	38 1 49 91 1,195 1,119 148 624 110 3,493	51 - 58 1000 1,819 1,385 312 201 584 601

- ¹ Excludes 26 students in preparatory years.

 ² Excludes 2,248 students in preparatory years.

 ³ Excludes 2,473 students in preparatory years.

 ⁴ Excludes 2,446 students in preparatory years.

 ⁵ Excludes 2,693 students in preparatory year, but includes 51 students taking an additional year of advanced studies.

 ⁶ Excludes 23 students in preparatory years.

 ⁷ Excludes 1,100 students in preparatory years.

 ⁸ Excludes 3,569 students in preparatory years.

 ⁹ Excludes 3,569 students in preparatory years.

 ¹⁰ Excludes 3,525 students in preparatory year, but includes 51 students taking a year of advanced studies.

- ¹ Ne comprend pas 26 étudiants en préparatoire.
 ² Ne comprend pas 2,248 étudiants en préparatoire.
 ³ Ne comprend pas 2,473 étudiants en préparatoire.
 ⁴ Ne comprend pas 2,446 étudiants en préparatoire.
 ⁵ Ne comprend pas 2,693 étudiants en préparatoire, mais comprend 51 étudiants suivant une année de cours supérieurs.
 ⁶ Ne comprend pas 23 étudiants en préparatoire.
 ⁵ Ne comprend pas 1,100 étudiants en préparatoire.
 ⁵ Ne comprend pas 506 étudiants en préparatoire.
 ⁵ Ne comprend pas 3,569 étudiants en préparatoire.
 ¹ Ne comprend pas 3,569 étudiants en préparatoire.
 ¹ Ne comprend pas 3,250 étudiants en préparatoire, mais comprend 51 étudiants suivant une année de cours supérieurs.

TABLE 3. Publicly-sponsored Post-secondary Technical Courses - Enrolment by Course and Year of Graduation. 1965 - 66, and Number of Graduates, Spring 1965

TABLEAU 3. Cours techniques postsecondaires publics - Inscriptions selon les cours et l'année du diplôme, 1965 - 66, et nombre de diplômés, printemps, 1965

Length of course Course							
Newfoundland - Terre-Neuve:	Course — Cours	of course (years) — Durée du cours	Inscription l'a	of graduation ns à plein tem nnée du diplô	nps selon me	enrol- ment - Inscrip-	graduates in 1964 — Nombre de
Accountancy - Comptabilité		(années)	1300	1907	1900	totales	en 1964
Architectural technology - Technologie architecturale 2	Newfoundland - Terre-Neuve:					-	
Electrical technology - Technologie électrique 2 9 17 17 26 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Architectural technology — Technologie architecturale	2 2		20	• • •	28 17	10 - -
Land surveying - Arpentage	Electrical technology — Technologie électrique Electronics technology — Technologie électronique Fisheries technology — Technologie de la pêche	2 23 3	9 15	17 31 18	12	26 58 32	
Medical technology — Technologie mécanique 2	Land surveying — Arpentage	2	8	15		23	6
médicaux 2 9 30 39 — Mining technology — Technologie minière 2 2 2 8 10 — Nautical science — Science nautique 3 13 18 31 — Naval architecture — Architecture navale 3½ 3 9² — Plant negineering — Aménagement des usines 3 — 5 10 15 — X-ray technology — Technologie de la radiographie 2 14 14 — Total 81 235 62 397 38 Nova Scotia — Nouvelle-Écosse: 81 235 62 397 38 Nova Scotia — Nouvelle-Écosse: 2 16 15 11 Electrical technology — Technologie électrique 2 2 16 18 15 Land surveying — Arpentage 2 15 15 30 11 Medical laborat	Mechanical technology — Technologie mécanique				_		_
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse: Cartographic draughting - Dessin cartographique 1 15 15 11 Electrical technology - Technologie électrique 2 16 18 15 End surveying - Arpentage 2 15 15 30 11 Medical laboratory technology - Technologie des laboratoires 1 87 87 2 Photogrammetry - Photogrammetrie 1 10 10 10 Lital 10 10 10 10 10 Part 10 10 10 10 10 Part 10 Pa	médicaux Mining technology — Technologie minière Nautical science — Science nautique Naval architecture — Architecture navale Plant engineering — Aménagement des usines	2 3 3½ 3 3		8 13 · · · 5	18 3 10	10 31 9 ² 15	- - - - -
Cartographic draughting — Dessin cartographique 1 15 15 11 Electrical technology — Technologie électrique 2 2 16 18 18 15 Land surveying — Arpentage 2 15 15 30 11 Mechanical technology — Technologie mécanique 2 5 12 17 — Medical laboratory technology — Technologie des laboratoires 1 87 87 2 Photogrammetry — Photogrammetrie 1 10 10 10 10	Total			235		397	38
Electrical technology - Technologie électrique	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse;						
médicaux 1 87 87 2 Photogrammetry - Photogrammetrie 1 10 10 10 10	Electrical technology — Technologie électrique Electronic technology — Technologie électronique Land surveying — Arpentage Mechanical technology — Technologie mécanique Medical laboratory technology — Technologie des laboratoires	2 2	2 14 15	16 33 15	* * *	18 47 30	} 15
	médicaux Photogrammetry - Photogrammetrie	1	10	• • •		10	10

TABLE 3. Publicly-sponsored Post-secondary Technical Courses - Enrolment by Course and Year of Graduation, 1965 - 66, and Number of Graduates, Spring 1965 - Continued

TABLEAU 3. Cours techniques postsecondaires publics – Inscriptions selon les cours et l'année du diplôme, 1965 - 66, et nombre de diplômés, printemps, 1965 – suite

1960-06, et nombre de dipio	mes, print	cmps, 1303	- suite			
Course — Cours	Length of course (years)	Inscription	ne enrolment of graduation — ns å plein ten	nps selon	Total enrol- ment	Number of graduates in 1964
	Durée du cours (années)	1'an	née du diplô 1967	1968	Inscrip- tions totales	Nombre de diplômés en 1964
New Brunswick — Nouveau-Brunswick: Accountancy — Comptabilité Architectural technology — Technologie architecturale Business administration — Gestion des entreprises Chemical technology — Technologie de la chimie Civil technology — Technologie de la construction Electrical technology — Technologie de la construction Electronic technology — Technologie électrique Electronic technology — Technologie électronique Industrial instrumentation technology — Technologie des appareils de contrôle. Marine electronic technology — Technologie de l'électronique na- vale Wechanical technology — Technologie mécanique Secretarial science — Services du secrétariat Total	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 1	16 14 13 10 7 11 22 4 3 9	32 30 29 12 12 11 38 9		48 44 42 12 22 19 22 60 13 10 27 	166 161 11
Aeronautics — Aéronautique Agricultural technology — Technologie agricole Air conditioning — Climatisation Automotive — Automobile Automotive and diesel — Automobile et diesel Biochemistry — Biochimie Building construction — Construction des bâtiments. Ceramics — Céramique Chemistry and dyeing — Chimie et teinture Diesel Electricity — Electricité Electronics — Electronique Fine arts — Beaux-arts. Foundry — Fonderie Fumiture and interior design — Meubles et aménagement intérieur. Graphic arts — Arts graphiques Graphic arts — Arts graphiques et imprimerie Heavy duty machinery — Machineries lourdes. Highway construction — Constructions des ponts et chaussées Industrial draughting — Dessin industriell Industrial draughting — Dessin industriell Industrial draughting — Dessin industriell Instrumentation and control — Instruments et appareils de contrôle. Machine shop — Mécanique d'adjustage Marine engineering — Génie maritime. Metallurgy — Métallurgie Metallurgy — Métallurgie Metallurgy — Métallurgie Metal working — Ouvrage des métaux Mining — Exploitation des mines Naval architecture — Architecture navale Navigation Papermaking — Fabrication des pâtes à papier Pattern making — Modèlerie. Plumbing and heating — Plomberie et chauffage Power plant operation — Exploitation des contrôles électriques. Radiology — Radiologie Refrigeration — Refrigération Shet metal — Ferblanterie-tôlerie Telecommunications — Télécommunications Textile technology — Technologie du textile Tool making — Outillage Water treatment — Traitement des eaux Welding — Soudure Wireless telecommunication — Radio, télécommunications Woodworking — Travail du bois (construction) Woodworking and construction — Travail du bois (construction) Woodworking and construction — Travail du bois et construction Woodworking and construction — Travail du bois et construction	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 2	33 60 9 75 45 26 - 7 18 12 432 270 68 68 5 5 50 51 6 6 - 7 2 2 208 8 8 3 2 15 5 10 47 6 6 24 4 7 17 23 20 20 20 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	54 65 8 230 22 22 52 6 14 12 77 559 391 112 17 65 13 4 9 195 26 65 21 17 67 67 17 67 28 89 429 55 26 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	98 113 14 326 56 124 19 21 754 594 136 6 5 380 6 7 169 9 23 21 58 5 19 9 155 46 40 22 26 40 83 162 84 54 55 44 65 54 65 66 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69	185 238 31 631 123 202 25 21 51 12 1,745 1,255 523 102 233 39 10 14 647 755 13 310 1,311 19 108 164 669 10 1555 108 69 69 79 29 139 158 172 294 49 9,679	13 53 -38 34 -1 16 18 236 221 52 22 66 483 443 347 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
Accountancy — Comptabilité Aeronautics — Aéronautique Architectural drafting technician — Technicien en dessin architectural Architectural technology — Technologie architecturale Biochemical technology — Technologie de la biochimie. Business administration — Gestion des entreprises Merchandising administration — Organisation de la distribution du détail	1 3 2 3 3 3 3	44 4 15 54 — 202 70	100 90 13 204	114 43 468	44 4 115 258 56 874	13 6 - 48 - 137 40

TABLE 3. Publicly-sponsored Post-secondary Technical Courses - Enrolment by Course and Year of Graduation 1965-66 and Number of Graduates, Spring 1965 - Continued

TABLEAU 3. Cours techniques postsecondaires publics—Inscriptions selon les cours et l'année du diplôme, 1965-66 et nombre de diplômés, printemps, 1965- suite

de restaurants, etc. Business administration and merchandising (common second year) Gestion des entreprises et techniques marchandes (deuxième anné en commune) Business and hotel administration and merchandising common thi year) — Gestion des entreprises et des hôtels et techniques ma chandes (troisième année en commune). Chemical technology — Technologie de la chimie — Civil engineering technician — Technicien en génie civil — Civil technology — Technologie civile — Construction technician — Technicien en construction — Control systems technology — Technologie des systèmes de cormande? Electrical technician — Technicien en électricité — Electrical technician — Technicien en flectrique — Electronic technology — Technologie électronique — Electronic technology — Technologie électronique — Electronics maintenance technician — Technicien de l'entretien d'a pareils électroniques — Electronicis technology — Technologie flectronique — Electrical and electronic technology (common second year) — Technologies de l'électricité et de l'électronique (deuxième année en cormun) — Engineering technology — Technologie forestière — Furniture and interior design — Meubles et aménagement intérieur. Gas technology — Technologie du gaz — Health inspectors — Inspecteurs sanitaires — Home economics — Économie domestique: Fashion option — Option mode — Food administration option — Option direction de l'augmentation. Pre-school education option — Option éducation pré-scolaire — Industrial chemistry technician — Technicien en chimie industrielle Instrument technology — Technologie des instruments …	Length of course (years) - Durée	on Inscription	e enrolment of graduation on a plein ten s à plein ten née du diplôn	mps selon	Total enrol- ment	Number of graduates in 1965
	du cours (années)	1966	1967	1968	Inscrip- tions totales	Nombre de diplômés en 1965
Ontario – Concluded – fin:						
Hotel, resort and restaurant administration — Administration d'hôtels, de restaurants, etc. Business administration and merchandising (common second year) —	3	20	23		43	15
en commune: Business and hotel administration and merchandising common third	3		354		354	
chandes (troisième année en commune)	3 3 2	137	72 50	396 64	396 273 50	92
Civil technology ⁶ — Technologie civile ⁶	3 2	72 46	116 70	85	273 116	30
mande ⁷	3 2 3	15 - 38	47	• • •	15 47 38	12 - 15
Electronic technology — Technologie électronique Electronics maintenance technician — Technicien de l'entretien d'ap-	3	198	206	195	599 63	172
Electronics technician — Technicien en électroniques Electrical and electronic technology (common second year) — Techno- logies de l'électricité et de l'électronique (deuxième année en com-	2	21	106		127	_
mun) Engineering technology — Technologie du génie Forest technology — Technologie forestière	3 2 2	15 24	164 53 46	6	164 ⁶ . 68 70	13 21
Gas technology — Technologie du gaz	3 3 1	15 4 40	6	35 6	76 4 ⁶ 40	14 4 30
Fashion option — Option modeFood administration option — Option direction de l'augmentation	3 3 3	27 15 5	37 60 22	} 142	308	{ 20
Industrial chemistry technician — Technicien en chimie industrielle Industrial chemistry technician — Technicien en chimie industrielle	1 2	12	21		12 21	10
trielle Instrument technology — Technologie des instruments Instrumentation technician — Technicien de l'emploi des instruments	3 3 1	33 8 13	6 33	6	66 8 ⁶ 13	17
Journalism — Journalisme Journalism — Journalisme Radio and television arts — Arts de la radio et de la télévision	1 3 3	18 29 33	57 58	129	18 306	{ 19
Legal secretarial — Secrétaire juridique	1 1 2	11 14 8	53	• • •	11 14 61	1
Mechanical technology® — Technologie de la mécanique® Medical and dental secretarial — Secrétariat médical et dentaire Medical laboratory technology — Technologie des laboratoires médi-	3 1	178	148	85	411	108
caux Medical secretary — Sciences du secrétariat Metallurgical technology — Technologie métallurgique	2 1 3	19 15 15	6 ***	6	49 15 15 ⁶	1
Mining technology — Technologie minière Mining technology — Technologie minière Miscellaneous technologies (common years) ⁹ — Technologies diverses	2 3	12	15 53	85	15 150	20
(années en commun) ⁸ Nursing Nursing	3 1 3 3	iii _	251	748	999 111 48	84
Photographic arts — Arts photographiques Printing management — Administration d'imprimerie Production ⁶ — Technologie de la production ⁶ Refrigeration and air conditioning technician — Technicien en refrige	3 3	15 14 18	19 23	30 30	64 67 18	1
ration et climatisation	2 3 3	3 40 13	5 66 8	106 19	8 212 40	2
Tool design technician — Technicien d'étude d'outillage	2 2	4 4	12		16 12	_
tion des matrices Welfare services – Services de bien-être	1 2	10 23 1,781	34 2, 805	2,811	10 57 7,397	1,11
		2,101	*,000	3,011	1,001	1,11
Manitoba: Business administration — Gestion des entreprises Chemical technology — Technologie de la chimie Civil technology — Technologie civile	2 2 2 2	45 - 26	87 23 52	• • •	132 23 78	1'

TABLE 3. Publicly-sponsored Post-secondary Technical Courses—Enrolment by Course and Year of Graduation, 1965-66, and Number of Graduates, Spring 1965 — Continued

TABLEAU 3. Cours techniques postsecondaires publics—Inscriptions selon les cours et l'année du diplôme, 1965-66, et nombre de diplômés, printemps 1965- suite

Course — Cours	Length of course (years)	Inscription	e enrolment f graduation — ns á plein ter née du diplôr	nps selon	Total enrol- ment	Number o graduates in 1965
	Durée du cours (années)	1966	1967	1968	Inscrip- tions totales	Nombre d diplômés en 1965
lanitoha — Concluded — fin:						
Electrical technology — Technologie électrique	2	13	26		39	10
Electronic technology — Technologie électronique Library assistants — Bibliothécaires adjoints	2 1 2	41 16 24	63	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	104 16 55	2
Medical laboratory technology — Technologie des laboratoires médicaux.	2	76	102		178	_
Medical radiological technology — Technologie de la radiologie médicale	2	63 18	28		91 18	
Operating engineers — Ingénieurs exploitants	2	20	35	• • •	55	
Total	~	342	447		789	11
askatchewan:						
Accountancy — Comptabilité	2 2	16 24	31 29		47 53	1
Business administration and merchandising — Gestion des entreprises et techniques marchandises	2	25	29		54	
Civil engineering — Technologie du génie civile	2	27 30	37		64 30	
Electrical power technology — Technologie de l'énergie électrique Electronic technology — Technologie électronique	2 2	20 23	32		49 55	
Food service technology — Technologie des services alimentaires Industrial draughting technology — Technologie du dessin industriel	2 2	20 12	18 20		38 32	
Mechanical technology — Technologie mécanique	2	22	31		53	
ressources	2 2	20 12	27 30	0 0 0	47 42	2
Total		251	313		564	1
berta:			:			
Aeronautical engineering technology — Technologie du génie aéro-	3	10	14	27	57	
nautique Aircraft maintenance technology — Technologie de l'entretien d'a-	3	17	25	21	42	
vionsArchitectural technology — Technologie architecturale	2,3	33 21	46	59	138	
Art	4		37	56	1979	
mobilesBanking and finance — Banque et finance	2	24 28	36		60 28	
Business administration — Gestion des entreprises	2 2	44 77	100 139		144 216	
Civil technology — Technologie civile	2 1	19 19	35		54 19	
Computer programming — Programmation des calculations et electro- niques	2		14		14	
Data processing — Exploitation des données	1	22			22	
Dental assistants — Aides dentairesDental laboratory technology — Technologie des laboratoires den	1	35	* * *	* * *	35	
taires Dietary service technology — Technologie des services diététiques	2 2 2 2	17	18 24		35 38	
Distributive technology - Technologie de la distribution	2	18 41	51	63	69 148	
Oraughting technology — Technologie du dessin industriel Electrical technology — Technologie électrique	2, 3 2, 3 2, 3	19	15	10	44	
Electronic technology — Technologie électroniqueExploration technology — Technologie de l'exploration	2, 3	118 17	168 15	169 21	455 53	1
Forest technology - Technologie forestière	2	25	34		59	
Gas technology — Technologie du gaz Heavy duty equipment technology — Technologie des machines lourdes	2 2	13 18	10 20		23 3 8	
Hotel, motel and restaurant administration — Administration des hôtels, motels et restaurants	2		29		29	
Industrial electrical technology — Technologie de l'électricité indus-		17	9	10		
trielle	2,3			19	45]
Instrumentation technology — Technologie de l'emploi des instru-	2, 3	10	12	13	35	
ments	2,3	20	30	41	91	

TABLE 3. Publicly-sponsored Post-secondary Technical Courses - Enrolment by Course and Year of Graduation, 1965-66, and Number of Graduates, Spring 1965 - Concluded

TABLEAU 3. Cours techniques postsecondaires publics -Inscriptions selon les cours de l'année du diplôme, 1965-66, et nombre de diplômés, printemps 1965 - fin

Course — Cours	Length of course (years) - Durée	Inscriptio	e enrolment of graduation ons à plein to nnée du dipl	emps selon	Total enrol- ment Inscrip-	Number of graduates in 1965 Nombre de
	du cours (années)	1966	1967	1968	tions	diplômés en 1965
Alberta — Concluded — fin:						
Land surveying technology — Arpentage	2, 2	14 15 8	13 13 20	*** 7	27 28 35	15 14 5
caux Medical X-ray technology — Technologie médicales de la radiographie Merchandising administration — Organisation de la distribution au	2 2	_	67 23	* * *	67 23	_
détail Petroleum technology—Technologie du pêtrole Photographic technology— Technologie photographique	2 2 2	33 29 20	57 43 24	• • •	90 72 44	18 7 19
Power engineering technology—Technologie du génie des centrales Refrigeration and air conditioning — Réfrigération et climatisation	2	11	16	• • •	27	5
de l'air Secretarial science — Science du secrétariat Structural technology — Technologie des charpentes	2,3 2 2,3	20 4 10	19 25 12	27	66 29 26	18 - 15
Telecommunications technology — Technologie des télécommunications	2, 3	-	6	34	40	_
Total		860	1, 263	550	2, 756	624
British Columbia — Colombie-Britannique: Broadcast communications — Communications radiophoniques: Production option — Option, production Technical option — Option technique Building technology — Technologie des bâtiments Business management — Gestion des entreprises Chemical and metallurgical technology — Technologie de la chimie et	2 2 2 2	15 6 19 43	21 13 28 101	**** 1 1 **** ****	36 19 47 144	-
de la métallurgie	2	18	26		44	_
Charpentes	2 1 1	23 31 54	27	• • •	50 21 54	12 41
Electrical and electronics technology — Technologie électrique et électronique — Electronics — Electronique — Engineering technology — Technologie du génie — Engineering technology — Technologie du génie — Electronics — Electr	2 1 2	48 75 7	59 13	a o o	107 75 20	44 6
Food processing technology — Technologie du conditionnement des aliments. Forest products technology — Technologie des produits forestiers	2 2 2 2 2	15 24 33 12 11	20 26 34 11 15	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	35 50 57 23 26	- - - 7
Hotel, motel and restaurant management — Administration des hôtels, motels et restaurants	2	18	25	• • •	43	_
du contrôle des instruments Mechanical technology — Technologie mécanique Minin g technology — Technologie minière Surveying technology — Technologie de l'arpentage	2 2 2 2	18 26 11 21	32 41 17 25	0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 67 28 46	=
Total		518	534		1, 0521	110
Total Canada		6, 030	8, 852	7, 935	23, 1771	3, 493

 $^{^{\}rm 1}$ Includes 13 students in first year of a four-year course. $^{\rm 2}$ Includes 6 students in first year of a three-and-half year course.

³ There were also 26 students in preparatory year.

³ There were also 26 students in preparatory year.
4 Includes 207 students in first year of a four-year course.
5 Includes 51 students taking an additional year of advanced studies. There were also 2,693 students in a preparatory year.
6 See "Miscellaneous technologies".
7 Included with electronics technology.
6 "Miscellaneous" includes certain common years in Aeronautical, Chemical, Civil, Electrical, electronic, gas, instrument, mechanical, metallurgical and production technology courses.
9 Includes 83 students in the first year of a 4-year course.
10 There were also 506 students in preparatory year.
11 There were an additional 3,225 students in preparatory year.

Comprend 13 étudiants en première année d'un cours de quatre ans.
 Comprend 6 étudiants en première année d'un cours de trois ans et

² Comprend 6 étudiants en première année d'un cours de trois ans et demi.
³ Il y avait aussi 26 étudiants en préparatoire.
⁴ Comprend 207 étudiants en première année d'un cours de quatre ans.
⁵ Comprend 51 étudiants suivant une année supplémentaire d'études supérieures, Il y avait aussi 2,693 étudiants en préparatoire.
⁶ Voir "technologies diverses".
⁷ Compris dans Technologie électronique.
⁸ "Divers" comprend certaines années en commun dans les cours de technologie aéronatique, chimique, civile, électrique, électronique, du gaz, des instruments, mécanique, métallurgique et de production.
⁹ Comprend 83 étudiants en première année d'un cours de 4 ans.
¹⁰ Il y avait également 506 étudiants en préparatoire.
¹¹ Il y avait en outre 3,225 étudiants en préparatoire.

TABLE 4. Publicly-sponsored Post-secondary Technical Courses - Enrolment by Field of Specialization and Sex, 1965 - 66

TABLEAU 4. Cours techniques postsecondaires publics - Inscriptions selon le domaine de la spécialisation et selon le sexe, 1965-66

Field of specialization — Spécialisation	New foundland Terre-	Nova Scotia Nouvelle-	New Brunswick Nouveau-	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-	Canada
	Neuve	Ecosse	Brunswick						Britannique	
Applied arts — Arts appliqués	_	=	_	577 358	236 190	2 14	_	160 81	52 10	1,027
Business and commercial — Administration des affaires	50 5	_	67 23	_	1, 131 276	130 57	142 78	329 96	162 25	2, 011
Technologies: Aeronautical – Aéronautique	_			185	4	_		93	_	282
Architectural — Architecture	28		40 4 —	776	364		52 1 —	133 5 98	_ _ _	617 19 874
Chemical - Chimie		_	12	1,015 226	393 24	20 3		161 55	40	1,641 312
Civil - Génie civil	29	55	41	578	439	78	64	107	143	1,534
Electricity - Électricité	26	18	22	1,755	85	39	49	116	1	2,110
Electronic - Électronique	74	46	83	1,637	825	104	55	604	251	3,679
Food – Alimentation	_	1		9	75	=	12 26	38	21 14	11 33 153
Marine - Navale	58	_	_	108	-	_		_	_	160
Mechanical — Mécanique	20	17	27	1,948	532	55	84 1	243	117	3,04
Medical dental and nursing - Médecine, art dentaire et nursing R	27 26	11 76		23 132	55 193	49 220		41 119	31	206
Natural resources - Ressources naturelles	54		_	272	239	_		207	158	930
Social welfare and recreation - Bien-être social et loisirs M.	_	_	_	-	25	-	-	_	_	25
Miscellaneous ² - Technologies diverses ²	_		-	13	32 120	18	_	63	20	234
Jndifferentiated3— Cours non distingués3					1,944 206	-	_			1,944
TotalM.	366	147	292	8, 887	6, 392	495	458	2, 355	964	20, 356
F. T.	31 397	77 224	27 319	741 9,679 ⁴	1, 005 7, 397	294 789	106 564	401 2, 756	88 1, 052	2, 770

¹ In British Columbia electricity-electronics is a combined course.

TABLE 5. Publicly-sponsored Post-secondary Courses - Number of Graduates by Field of Specialization, Spring 1965

TABLEAU 5. Cours techniques postsecondaires publics - Nombre de diplômés selon le domaine de la spécialisation, printemps, 1965

Field of specialization Spécialisation	Newfound- land Terre- Neuve	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
Applied arts — Arts appliqués Business and commercial — Administration des affaires Technologies: Aeronautical — Aéronautique Architectural — Architecture Automotive and diesel — Automobile et diesel Chemical — Chimie Civil — Civile Electrical — Electricité Electronic — Électronique Food — Alimentation Marine — Navale Mechanical — Mécanique Medical, dental and nursing — Médecine, art dentaire et nursing Natural resources — Ressources naturelles Social welfare and recreation — Bien-être social et loisirs Miscellaneous — Technologies diverses	10 	} 15 	31	127 - 13 -90 107 64 248 - 15 242 - 53 - - 1, 195	111 261 6 48 123 30 15 188 14 4 128 45 22 1,119	13 21	- 68 - 14 19 19 13 15 6 6 6 - 13 148	68 68 18 31 26 50 53 34 148 ——————————————————————————————————	7 41 42 134	326 459 37 109 116 280 240 383 655 20 15 507 198 120 52 3,507

² Includes common years in aeronautical, chemical, civil, electrical, electronic, gas, instrument, mechanical, metallurgical and production technology courses.

First year courses in:

(i) Business administration, merchandising and hotel administration.

(ii) Journalism, radio and television arts.

(iii) Home economics (fashion, food and pre-school).

(iv) Miscellaneous technologies as listed in footnote 2.

See Table 3, footnote 4.

See Table 3, footnote 7.

¹ En Colombie-Britannique l'électricité et l'électronique sont groupées dans un

<sup>¹ En Colombie-Britannique l'électricité et l'électronique sont groupees dans un seul cours.
² Comprend les années communes des cours de technologie aéronautique, chimique, du génie, électrique, électronique, du gaz, des instruments, de la mécanique, de la métallurgie et de la production.
² Cours de première année en:

(i) Administration commerciale, techniques marchandes et gestion hôtelière.
(ii) Journalisme, arts de la radio et de la télévision.
(iii) Enseignement ménager (mode, alimentation et éducation pré-scolaire).
(iv) Technologies diverses, voir liste au renvoi 2.

⁴ Voir le tableau 3, renvoi 4.
⁵ Voir le tableau 3, renvoi 7.</sup>

SECTION II

Technical, Vocational and Composite High Schools

Écoles secondaires de formation professionnelle, écoles techniques et polyvalentes

The passing of the Technical and Vocational Training Assistance Act (1960) with its provision for substantial financial assistance from the Federal Government for vocational education has resulted in a sharp increase in the building and equipping of vocational high schools.

While in 1960-61 there were only 250 high schools offering vocational programs in Canada, an unknown number in Quebec and well over 750 in the remainder of Canada provided this type of training in 1965-66. These schools have a variety of names such as: vocational, technical or technical-vocational, commercial, and composite high schools. These names do not always convey the idea of the programs offered, since the terms "technical" and "vocational" are used interchangeably. The purpose of these vocational high school courses is generally to prepare students for employment while they complete their general education.

Industrial Arts and Home Economics, generally chosen as options in the academic program in provinces other than New Brunswick and Quebec are not included in Table 6 as vocational subjects. There is, however, a special vocational program offered in the secondary schools of New Brunswick designated as Home Economics, and enrolments in that course have been reported. Details of the enrolments in courses given in the Family Schools of Quebec, which are classified as Home Economics for the purpose of this survey, are given below.

Newfoundland. — Vocational education within the framework of the secondary school system is limited to the commercial program. In 1965-66, while there was a slight increase in the number of students in the special course of that program, reported enrolments in the graded courses declined considerably.

Prince Edward Island. — All vocational courses at the secondary school level, other than those offered in the commercial program, are given in the high school division of the Provincial Vocational Institute in Charlottetown and in the Prince County Vocational High School. It should be noted that training in specific trades does not start until Grade X. Grade IX is an orientation year during which students are exposed half the time to exploratory studies in the various trades including both field trips and shop projects. Given in conjunction with this orientation program, a good guidance program has proved to be helpful to these students in choosing the specific trade course they wish to follow in the later grades.

L'adoption en 1960 de la Loi sur l'assistance à la formation technique et professionnelle et la disposition par laquelle elle assure à la formation professionnelle une aide financière importante de la part du gouvernement fédéral ont provoqué un accroissement marqué de la construction et de l'outillage des écoles secondaires professionnelles.

Alors qu'il y avait au Canada seulement 250 écoles secondaires offrant des programmes de formation professionnelle, en 1960-61, il existait en 1965-66 bien plus de 750 écoles dominant ce genre de formation, sans tenir compte de la province de Québec pour laquelle les chiffres ne sont pas connus. Ces institutions ont des appellations très variées: professionnelles, techniques ou professionelles-techniques, commerciales et écoles secondaires polyvalentes. Les appellations n'indiquent pas toujours la nature du programme des cours, car les expressions techniques et professionnelles sont employées indistinctement. Tous ces cours de la formation professionnelle visent généralement à préparer les élèves à un emploi, tout en complétant leur instruction générale.

Les arts industriels et l'enseignement ménager, généralement choisis comme matières facultatives dans les provinces autres que le Nouveau-Brunswick et le Québec, ne figurent pas comme matières professionnelles au tableau 6. Toutefois, les écoles secondaires du Nouveau-Brunswick offrent un programme spécial de formation professionnelle appelé Enseignement ménager, et les inscriptions à ces cours ont été déclarées. Le détail des inscriptions aux cours des Ecoles familiales du Québec, qui, pour les fins de la présente enquête, sont classés sous la rubrique de l'enseignement ménager est donné ci-après.

Terre-Neuve. — L'enseignement professionnel dans le cadre des écoles secondaires se limite au programme commercial. En 1965-66, alors que le nombre d'élèves suivant le cours spécial de ce programme a augmenté, le nombre d'inscriptions déclarées aux cours classées a sensiblement diminué.

Île-du-Prince-Édouard. — Tous les cours de formation professionnelle du niveau secondaire, autres que ceux du programme commercial, se donnent dans la division des écoles secondaires de l'Institut provincial de formation professionnelle à Charlottetown et dans l'école secondaire de formation professionnelle du Comté de Prince. Il faut remarquer que la formation professionnelle spécialisée ne commence pas avant la dixième année. La neuvième est une année d'orientation durant laquelle la moitié des cours est consacrée à la présentation des divers métiers, avec visites sur place des travaux d'atelier. Parallèlement à ce programme de formation, un bon programme d'orientation a permis aux élèves de choisir le cours spécialisé qu'ils désiraient suivre.

Nova Scotia.—In the last year of operation for the six county vocational high schools as such before their conversion to regional vocational schools as part of the comprehensive school system, there was progress made in the expansion of facilities for commercial courses which were to be retained in the high schools. As in the preceding year, well over one third of all vocational enrolments were in that course. Enrolments in all vocational courses while up over 10 per cent from the previous year, did not show as great an increase as occurred from 1963-64 to 1964-65.

New Brunswick. — There was a slight decrease over the 1964-65 school year in enrolments in the fourteen specific vocational courses, exploratory courses and general vocational courses taught in the high schools of the province. There were no enrolments reported in a special course for Nursing Assistants offered in previous years.

Quebec.—The enrolment of pupils in home economics consists of those taking courses in Family Institutes, Intermediate Family Schools and Family Arts Schools. The Family Institutes offer a four-year course at the Grades X to XIII level. The intermediate Family Schools give a regular course of two years at the Grades VIII and IX level and a three-year Family Arts course at the Grades VIII to X level. The Family Arts Schools offer a two-year special course at the Grades X and XI level.

The enrolment in commercial courses includes pupils in Grades VIII to XII in public and independent schools of the province. At the time of compiling this survey, information on the number of enrolments in the commercial course, the only vocational course offered within the framework of secondary education in the province of Quebec, was not available for the academic year 1965-66. Technical and trade courses are given either in the provincial Institutes of Technology and Trade Schools or in the Apprenticeship Centres.

Ontario.—The continuing demand for vocational facilities provided under the Federal-Provincial Technical and Vocational Training agreement was reflected in the increase in the number of secondary schools offering vocational courses. This number rose to 407 from 360 reporting the previous year. While the increase of around 13 per cent in the number of pupils who elected to follow vocational programs was not as sharp as the previous year's increase of 23 per cent, the ratio of vocational students to total secondary school enrolments rose slightly. Students in commercial courses accounted for over half the total vocational enrolment in the approximately 40

Nouvelle-Écosse. — Durant la dernière année où les écoles secondaires de formation professionnelle des six comtés ont continué leur activité propre, avant de devenir des écoles régionales de formation professionnelle intégrées à l'ensemble du système scolaire, l'expansion des installations pour les écoles secondaires s'est poursuivie. Comme durant l'année précédente, le cours commercial a réuni plus du tiers des inscriptions aux cours de formation professionnelle. Bien que les inscriptions à tous les cours de formation professionnelle, aient augmenté de plus de 10 p. 100 par rapport à l'année précédente, l'augmentation n'a pas été aussi considérable qu'entre 1963-64 et 1964-65.

Nouveau-Brunswick.—Il y a eu légère diminution des inscriptions aux quatorze cours spécialisés de formation professionnelle, aux cours d'orientation et aux cours généraux de formation professionnelle donnés dans les écoles secondaires de la province par rapport à l'année scolaire 1964-65. Aucune inscription n'a été déclarée à un cours spécial d'infirmière auxiliaire que l'on offrait les années précédentes.

Québec.—Les élèves inscrits à l'enseignement ménager comprennent les élèves des instituts familiaux, des écoles intermédiaires familiales et des écoles d'arts familiaux. Les instituts familiaux donnent un cours de quatre ans au niveau de la 10e à la 13e année. Les écoles intermédiaires familiales donnent un cours régulier de deux ans au niveau des 8e et 9e années et un cours d'arts familiaux de trois ans au niveau des 8e, 9e et 10e années. Les écoles d'arts familiaux donnent un cours spécial de deux ans au niveau des 10e et 11e années.

Ceux qui s'inscrivent aux cours commerciaux sont des élèves de la 8e à la 12e année dans les écoles publiques et les écoles indépendantes de la province. Au moment de la présente enquête le nombre des inscriptions pour l'année scolaire 1965-66 au cours commercial, le seul cours de formation professionnelle offert dans le cadre de l'enseignement secondaire de la province de Québec, n'était pas connu. Les cours techniques et professionnels sont donnés soit dans les Instituts provinciaux de technologie et les Ecoles de métiers, soit dans les Centres d'apprentissage.

Ontario. — La demande permanente d'installations pour la formation professionnelle en vertu de l'accord fédéral-provincial de formation technique et professionnelle s'est traduite par une augmentation du nombre d'écoles secondaires offrant des cours de formation professionnelle. Leur nombre est passé à 407, contre 360 déclarantes l'année précédente. Bien que l'augmentation du nombre d'élèves ayant choisi les programmes de formation professionnelle (environ 13 p. 100) n'ait pas été aussi nette que l'année précédente (23 p. 100), la proportion du total des élèves inscrits dans les écoles secondaires qui ont suivi des cours professionnels a légèrement augmenté. Les cours commerciaux réunissaient plus de la moitié de

courses offered; those in automobile mechanics, electricity, electronics, machine shop and drafting made up significant percentage in the trade courses.

Manitoba.—A total of 56 schools offered vocational courses at the high school level in 1965-66. A great majority of these were high schools and collegiate institutes in which at least 80 per cent of the pupils were in an academic course and the remainder in a commercial course. Several schools, mostly in the Winnipeg area, offered one or two other vocational courses, but the Winnipeg Technical-Vocational High School was the only one to offer a wide range of vocational courses in Grades X, XI, and XII.

Saskatchewan.—Reported full-time enrolment in vocational high school courses continued to show a decline, and was almost 10 per cent lower in September, 1965, than the figure for the previous year. Nevertheless, it was reported that plans went ahead during the year, to develop the vocational curricula to be used in the New Division IV High Schools to provide a closer articulation between vocational high schools and technical institute programs. It is understood that this would meet a continuing demand for technical training at the high school level for those who wish to proceed to technical institutes rather than to university.

Alberta. — Enrolments in vocational high school courses were only slightly higher in September, 1965, than they were a year earlier. Of the 39 schools reporting, 2 offered only vocational courses and another 13 offered a complete vocational program along with their other programs. Of the more than 20 courses open to students, Auto Mechanics, Machine Shop, Electricity, Electronics and Woodworking proved to be particularly popular. In the rural area, a course in Agricultural Mechanics was also made available.

British Columbia.—More data on vocational training in the high schools of this province were made available for the school year 1965-66 than for the preceding year. The number of schools completing returns more than tripled and the observed percentage of vocational students increased accordingly. This figure which appeared as less than 8 per cent in 1964-65 jumped to almost 14 per cent in 1965-66. Progress in vocational training in the secondary schools of B.C. was marked by the implementation of the new industrial education program in Grades XI and XII. New and expanded facilities to provide this training were to be made available in 48 school districts.

l'ensemble des inscriptions des quelque 40 cours de formation professionnelle qui étaient offerts; dans les cours spécialisés la mécanique automobile, l'électricité, l'électronique, les machines-outils et le dessin représentaient un pourcentage important des inscriptions.

Manitoba.—Un total de 56 écoles donnaient des cours de formation professionnelle au niveau secondaire en 1965-66. La plupart d'entre elles étaient des écoles secondaires et des collegiate institutes dont au moins 80 p. 100 des élèves poursuivaient un cours de formation générale et les autres, un cours commercial. Plusieurs écoles, surtout dans la région de Winnipeg, donnaient un ou deux autres cours de la formation professionnelle, mais la Winnipeg Technical-Vocational High School était la seule à offrir une grande variété de cours de formation professionnelle dans les 10e, 11e et 12e années.

Saskatchewan.—Les inscriptions à plein temps aux cours de formation professionnelle des écoles secondaires ont continué à diminuer et en septembre 1965 elles étaient de près de 10 p. 100 inférieures au chiffre de l'année précédente. Néanmoins, on a signalé que les plans d'exécution des programmes professionnels devant être utilisés dans la nouvelle Division IV des écoles secondaires ont été poursuivis au cours de l'année pour assurer une meilleure articulation des programmes des écoles secondaires professionnelles avec ceux des instituts techniques. Le but est de répondre à la demande permanente de formation technique au niveau secondaire pour ceux qui préfèrent continuer dans un institut technique plutôt que dans une université.

Alberta.—En septembre 1965, le nombre des inscriptions aux cours de formation professionnelle des écoles secondaires n'était que légèrement supérieur à celui de l'année précédente. Parmi les 39 écoles déclarantes, 2 offraient uniquement des cours professionnels et 13 offraient un programme complet en plus de leurs autres programmes. Parmi plus de 20 cours les plus demandés étaient la mécanique automobile, les machines-outils, l'électricité, l'électronique et le travail du bois. Dans le domaine rural, il y avait également un cours de mécanique agricole.

Colombie-Britannique.—Les données sur la formation professionnelle dans les écoles secondaires de cette province ont été plus nombreuses pour l'année scolaire 1965-66 que pour l'année précédente. Le nombre d'écoles répondantes a plus que triplé et la proportion observée d'élèves des cours de formation professionnelle a augmenté en conséquence. Ce chiffre, qui était de moins de 8 p. 100 en 1964-65, est passé à près de 14 p. 100 en 1965-66. Les progrès de la formation professionnelle dans les écoles secondaires de la C.-B. ont été accentués du fait de l'application du nouveau programme d'enseignement industriel en 11e et 12e années. De nouvelles installations plus vastes étaient prévues dans 48 districts scolaires pour cette formation.

TABLE 6. Number of Schools and Full-time Enrolment and Graduation by Field of Specialization in Technical, Vocational and Composite High Schools, 1965-66

TABLEAU 6. Nombres d'écoles et d'élèves inscrits à plein temps et diplômés dans les écoles secondaires de formation professionnelle, techniques et polyvalentes selon le domaine de la spécialisation, 1965-66

Schools and enrolment Écoles et inscriptions	New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nou- yelle- Écosse	New Bruns- Nou- veau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Yukon and Northwest Territories Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Canada
Number of schools — Nombres d'écoles	8	7	6	58	P +	407	56	39	39	139	3	• •
Enrolment and graduation by field of specialization — Élèves inscrits et diplômés selon le domaine de la spécialisation:												
Agriculture and forestry — Agricul- E. ture et forestage. G.	_	_		83 39	_	85 27	page.	127 7	8	67 39	_	370 121
Applied arts — Arts appliqués E. G.	_	_	11 8	69 25		1,698 486	186 32	42 7	355 102	236 63	_	2,597 723
Commercial — Commerce E. G.	290 227	328 60	870 1,340	4,661 1,025	19,820¹	90, 264 12, 248	4,441 578	2, 589 685	7,398 2,049	7, 179 1, 871	235 11	138, 075 20, 094
Health and medical — Hygiène et E. médecine. G.	_	_	_	_	_	332 146		_	_	_		332 146
Home economics — Économie do- E. mestique. G.	_ _		_ _	372 82	4,025 ¹ 930 ¹	_	_	_	_		_	4,397 1,012
Service occupations — Services E. G.	_	_	41 35	79 21		487 163	- 3	_	284 102	962 118	_	1,853 442
Industrial — Secteur industriel E. G.	_	445 25	1,274 1,046	3, 366 534	_	85, 938 16, 329	852 110	2, 670 714	5, 151 1, 028	11, 374 4, 407	187 -	111, 257 24, 193
Exploratory and general voca- E. tional — Cours préparatoire et G. formation professionnelle gé- nérale.	_	263	_ 11	2,018 110	_	65,327 10,041	_	1,728 411	2,647 374	7,467 3,665	153 —	79,603 14,612
Automotive and diesel — Auto- E. mobile et diesel. G.	-	23 3	285 215	395 116	_	3,617 1,090	242 30	155 54	853 203	280 121	9	5,859 1,832
Building construction — Bâti- E. ment. G.	_	34 3	270 215	215 64	_	6, 106 345	51 —	437 50	326 93	1, 425 284	Ξ	8,864 1,054
Draughting — Dessin industriel E. G.	_	30 3	165 140	159 66	_	247 1,387	129 22	8 82	402 105	90 25	=	1, 230 1, 830
Electricity and electronics — E. Électricité et électronique. G.	_	76 14	284 235	412 131	-	5,947 1,896	310 55	114 35	640 190	431 66		8, 214 2, 622
Mechanical and metal working — E. Mécanique et travail des mé- G. taux.	_	19	258 221	167 47	_	3,594 1,253	71 3	228 82	271 63	1,674 246	25 —	6,307 1,917
Other industrial — Autres, sec- E. teur industriel. G.	_	_	12 9	_	_	1, 100 317	49 -	_	12	7	_	1,180 326
Total E.	290	773	2, 196	8, 630	23, 8451	178, 804	5, 479	5, 428	13, 196	19, 818	422	258, 881
G.	227	85	2, 429	1,726	9301	29, 399	723	1, 413	3, 290	6, 498	11	46, 731
Enrolmentin schools and courses ap- proved under the Federal-Provin- cial Agreements — Inscriptions aux écoles et cours approuvés en vertu des ententes fédérales-provinciales	290	773	2,196	6,635	-	166, 902	5,426	4, 291	13, 196	15,420	422	215,551

¹ Estimate.

E. — Number of students enrolled. G. — Number of graduates.

¹ Estimation.

E. - Nombre d'élèves inscrits.G. - Nombre de diplômés.

SECTION III

Publicly-sponsored Occupational Courses

Les cours publics de formation professionnelle

Although the Federal Government has become involved financially in the maintenance and development of vocational training facilities, as pointed out in the introduction, nevertheless training in schools at the trade level is essentially a provincial responsibility. Consequently most trade schools are provincially operated, although a few municipal school boards operate institutions offering trade training both for students of compulsory school age and for those who have left school. In many larger centres local boards also administer training programs for unemployed persons (Program 5).

The tables in this section of the report present data on the number of persons who were receiving full-time training under the various programs of the Federal-Provincial Agreements, except for those being trained under Programs 1, 2, 7, and apprenticeship training, which are dealt with in other sections of this report.

Total full-time enrolment in all courses under Programs 3, 5, 6 and 8 of the Federal-Provincial Agreements increased by 21 per cent over the preceding year to over 128,662. Over one third of this amount consisted of unemployed persons who, lacking the general education they required to undertake training in a specific vocational course, enrolled under Program 5 in a basic training course for skill development. The Business Practice course, chosen by 14,085 women, had the largest enrolment (16,766) of any other specific vocational course.

Following is a brief outline of provincial activities in the field of trade and other occupational training at this level.

Newfoundland.—There was only a slight increase in the number of enrolments under Programs 3, 5, 6 and 8 for the year ended March 31, 1966, as compared with the previous fiscal year.

Bien que le gouvernement fédéral se soit financièrement engagé quant au maintien et à l'expansion des institutions de formation professionnelle, la formation professionnelle dans les écoles au niveau des métiers relève fondamentalement des provinces. Par conséquent, la plupart des écoles de métiers sont dirigées par les provinces, mais certaines commissions scolaires dirigent des institutions qui donnent la formation professionnelle tant aux élèves d'âge scolaire qu'à ceux qui ont quitté l'école. Dans nombre de grands centres, les commissions locales se chargent aussi de programmes de formation à l'intention des sans-travail (Programme 5).

Les tableaux de la présente section du rapport contiennent des données sur le nombre de personnes qui recevaient une formation à plein temps en vertu des différents programmes des ententes fédérales-provinciales, exception faite de ceux qui recevaient une formation dans le cadre des Programmes 1, 2, 7 ou par apprentissage, programmes dont il est question dans les autres sections du présent rapport.

Le nombre total des inscriptions à plein temps à tous les cours relevant des Programmes 3, 5, 6 et 8 des ententes fédérales-provinciales s'est accru de 21 p. 100 par rapport à l'année précédente et a atteint plus de 128,662. Plus du tiers étaient des chômeurs qui, n'ayant pas l'instruction générale requise pour suivre un cours spécial de formation professionnelle, s'etaient inscrits en vertu du Programme 5 à un cours de formation de base en vue de la spécialisation. Le cours sur les pratiques d'affaires, pour lequel ont opté 14,085 femmes, a retenu plus d'inscriptions (16,766) que tout autre cours de formation professionnelle.

Suivent les grandes lignes de l'activité des provinces dans le domaine de la formation technique et professionnelle, à ce niveau.

Terre-Neuve. — Le nombre des inscriptions relevant des Programmes 3, 5, 6 et 8 pour l'année terminé le 31 mars 1966 n'a augmenté que très légèrement par rapport à celui de l'année financière précédente.

Prince Edward Island.—At the end of the 1965-66 fiscal year only 265 unemployed persons had been enrolled in courses under Program 5 of the Federal Provincial Agreements as compared with 372 the previous year. This drop was attributed to lack of facilities and, although some courses were not filled, many classes were oversubscribed and applicants were turned away. As a result of more emphasis being placed on Program 4 (Training in Co-operation with Industry) there was an increased interest evident on the part of employers in making courses available to their employees.

Nova Scotia. — Vocational courses were offered at 6 regional vocational schools during the year under review; 7 more of these schools were planned. Each school would be operated by the Department of Education assisted administratively by a regional vocational school board, each with 9 appointed members. Courses are of 2 years' duration and mainly require Grade X for entrance, although Grade VIII or IX is the only prerequisite in some cases.

New Brunswick.—While enrolments in vocational courses under Program 3 continued to show an increase, the number of unemployed persons enrolled in courses under Program 5 dropped by almost one third to 748 from 1,114 the previous year.

Quebec.—Because of the large number of its trade schools, well distributed throughout the province, Quebec continued to lead all provinces in the number of students enrolled in courses under Program 3, the basic program for providing preemployment, upgrading and retraining courses for persons who are over the compulsory school attendance age and who have left the regular secondary schools. Another reason for the relatively large enrolment in courses under Program 3 in Quebec is the fact that apprentices in that province take their training prior to employment under Program 3.

Ontario. — The Ontario Vocational Centre in Sault Ste. Marie opened its doors for the first time in September, 1965. Students from more than 30 localities in northern Ontario were enrolled in 20 courses designed to meet the manpower needs of the region. Vocational centres in London and Ottawa commenced their second year at full capacity. Much of the success of the program for training the unemployed, in which enrolments increased more than 50 per cent over the previous year, was reported to be largely due to the Adult Training Counselling Centre in Toronto.

Île-du-Prince-Édouard. — A la fin de l'année financière 1965-66, seulement 265 chômeurs, contre 372 l'année précédente, étaient inscrits aux cours relevant du Programme 5 établi en vertu des ententes fédérales-provinciales. Cette baisse a été imputable au manque d'installations, et bien qu'il restât des places dans certains cours dans beaucoup de classes les demandes étaient trop nombreuses et il a fallu refuser des candidats. Par suite de la plus grande importance accordée au Programme 4 (collaboration de l'industrie à la formation) les employeurs ont voulu, de plus en plus, offrir des cours à leurs employés.

Nouvelle-Écosse. — Des cours professionnels ont été offerts dans six écoles régionales professionnelle durant l'année observée; sept autres écoles semblables étaient prévues. Chaque école devait être dirigée par le ministère de l'Education, avec le soutien administratif d'une commission scolaire professionnelle régionale qui devait compter 9 membres désignés. La durée des cours est de 2 ans et exige la 10e année, bien que dans certains cas seulement la 8e ou la 9e année suffise.

Nouveau-Brunswick.— Bien que le nombre des inscriptions aux cours professionnels relevant du Programme 3 aient continué d'augmenter, le nombre de chômeurs inscrits aux cours relevant du Programme 5, est tombé à 748, soit une diminution de près d'un tier par rapport au chiffre de l'année précédente qui était de 1,114.

Québec.—Vu le grand nombre de ses écoles de métiers bien réparties sur son territoire, le Québec reste en tête des provinces quant au nombre d'élèves inscrits aux cours relevant du Programme 3, programme de base prévoyant des cours d'initiation au travail de perfectionnement et de recyclage pour les personnes qui ont dépassé l'âge de la fréquentation scolaire obligatoire et qui ont quitté les écoles secondaires régulières. Un autre raison qui explique les inscriptions relativement élevées aux cours relevant du Programme 3 au Québec, c'est le fait que, dans cette province, l'apprentissage se fait avant l'embauchage, suivant le Programme 3.

Ontario.—L'Ontario Vocational Centre à Sault Sainte-Marie a été inauguré en septembre 1965. Des élèves venant de plus de 30 localités du nord de l'Ontario étaient inscrits à 20 cours destinès à répondre au besoin de main-d'oeuvre dans cette région. Les centres de formation professionnelle de London et d'Ottawa ont commencé leur deuxième année avec le maximum d'inscriptions. On estime que le succès du programme de formation des chômeurs, ou les inscriptions se sont accrues de plus de 50 p. 100 par rapport à l'année précédente, revient pour une grande partie, à l'Adult Training Counselling Centre, de Toronto.

Manitoba.—In its third full year of operation, the industrial division of the Manitoba Institute of Technology offered courses in 33 trades and occupations. The vocational centre at Brandon operated for the last time in the three temporary locations, and was preparing for its move into new, permanent quarters.

Saskatchewan.—To ensure maximum effectiveness in the establishment of a program of training in co-operation with industry, a Training Within Industry Review Board was established during the period under review. This type of program was particularly successful in training unemployed persons as heavy duty equipment operators. Among those trained in this particular occupation were approximately 120 treaty Indians and Metis citizens. In all, 18 industrial training courses were carried on in 8 centres.

Alberta. — Increases over the preceding year in enrolments in vocational courses for pre-employment students and unemployed persons, receiving training under Programs 3 and 5 respectively, continued to be recorded. A relocation of the vocational centre at Calgary, resulting in improved facilities, and the opening of a new centre at Fort McMurray helped to accommodate the increased numbers.

British Columbia.—A wide variety of courses was offered at the regional vocational schools, many of which served the particular interests of the region concerned. For example, short seminars and courses were held in Kelowna for Okanagan fruit-growers and a Tourist Guide's course for Indians in the Prince George area was offered. Evidence of the opportunities offered to the latter group of citizens in the province is the fact that altogether some 546 "status" Indians received training in the regional vocational schools under the auspices of the Department of Indian Affairs.

Yukon and Northwest Territories.—A number of vocational courses suitable for residents of the far north were provided at the Sir John Franklin school in Yellowknife and at the Whitehorse Vocational Training School and the F.H. Collins Secondary School in Whitehorse, Y.T. In addition, a number of residents of the Territories were sent to Alberta or other provinces for training as nurses, aircraft mechanics, plumbers, carpenters, etc. at public expense.

Manitoba.—Pour sa troisième année complète de fonctionnement, les cours offerts par la division industrielle de l'Institut de Technologie du Manitoba couvraient 33 métiers et professions. Le centre de formation professionnelle de Brandon occupait pour la dernière fois ses trois locaux provisoires et se préparait à emménager dans des locaux permanents neufs.

Saskatchewan.—Un comité d'examen de la formation dans l'industrie a été constitué au cours de la période considérée en vue d'établir, avec un maximum d'efficicaté, un programme de formation en collaboration avec l'industrie. Ce genre de programme a particulièrement réussi à former des chômeurs à la conduite de matériel lourd. Environ 120 Indiens soumis au régime des traités et citoyens métis ont ainsi été formés dans cette spécialité. Au total, 18 cours de formation industrielle ont été donnés dans 8 centres.

Alberta.—On a continué d'enregistrer des augmentations par rapport à l'année précédente du nombre des inscriptions aux cours de formation professionnelle relevant des Programmes 3 et 5 destinés respectivement à l'initiation des élèves au travail et aux chômeurs. Le déplacement du centre de formation professionnelle de Calgary dans des locaux améliorés ainsi que l'ouverture d'un nouveau centre à Fort-McMurray ont permis de loger le nombre accru d'élèves.

Colombie-Britannique.— Une grande étendue de cours était offerte dans les écoles régionales de formation professionnelle, dont un grand nombre d'intérêt régional. C'est ainsi que l'on vit à Kelowna de courts séminaires et des cours pour les producteurs de fruits de l'Okanagan, et un cours de guide touristique pour les Indiens de la région de Prince George. Le fait qu'environ 546 Indiens visés par les traités aient reçu une formation dans les écoles régionales professionnelles sous les auspices du ministère des Affaires indiennes est une preuve des avantages offerts à ces derniers.

Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.—Des cours de formation professionnelle pour les résidents du grand Nord étaient offerts à Yellowknife, par la $Sir\ John\ Franklin\ School$ et à Whitehorse (Yukon), par la Whitehorse Vocational Training School et la $F.H.\ Collins\ Secondary\ School$. De plus, des résidents des Territoires ont été envoyés en Alberta pour y recevoir, aux frais du gouvernement, une formation en soins infirmiers, mécanique aéronautique, plomberie, menuiserie, etc.

TABLE 7. Full-time Enrolment in Specified Programs of the Federal-Provincial Agreements, Canada and the Provinces, Year Ended March 31, 1966

TABLEAU 7. Inscriptions à plein temps à certains programmes de conventions fédérales-provinciales, Canada et provinces, année close le 31 mars 1966

		Program 3			Program 5					
		Programme 3		Programme 5						
Province	In training March 31, 1965	Enrolments April 1, 1965 to March 31, 1966	(Tata)	In training March 31, 1965	Enrolments April 1, 1965 to March 31, 1966	Total				
	En formation, 31 mars 1965	Inscriptions 1er avril 1965 au 31 mars 1966	Total	En formation, 31 mars 1965	Inscriptions 1er avril 1965 au 31 mars 1966	Total				
Newfoundland - Terre-Neuve	931	2,278	3,209	582	691	1,273				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	111	115	226	132	133	265				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	92	375	467	452	1,836	2,288				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	996	1,621	2,617	138	610	748				
Québec	4,891	8,491	13,382	7,095	13, 241	20,336				
Ontario	971	1,756	2,727	8,458	37,752	46,210				
Manitoba	566	2,081	2,647	1,049	3,210	4, 259				
Saskatchewan	462	3,284	3,746	428	1,593	2,021				
Alberta	1,313	2,833	4,146	650	1,714	2,364				
British Columbia - Colombie-Britannique	1,597	5,736	7,333	1,013	1,776	2,789				
Yukon	59	70	129	43	86	129				
Northwest Territories - Territoires du Nord- Ouest	81	113	194	2	35	37				
Canada	12,070	28, 753	40, 823	20,042	62, 677	82,719				
		Program 6			Program 8					
		Programme 6		Programme 8						
	In training March 31, 1965	Enrolments April 1, 1965 to March 31, 1966		In training March 31, 1965	Enrolments April 1, 1965 to March 31, 1966					
	En formation, 31 mars 1965	Inscriptions 1er avril 1965 au 31 mars 1966	Total	En formation, 31 mars 1965	Inscriptions ler avril 1965 au 31 mars 1966	Total				
Newfoundland - Terre-Neuve	71	73	144	18	166	184				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1	4	5	_	_	_				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	108	148	256	391	181	572				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	55	68	123	_	_	_				
Québec	194	321	515	99	48	14'				
Ontario	509	1,078	1,587	20	234	254				
Manitoba	251	660	911	_	_	_				
	61	170	231	_	4000	_				
Saskatchewan	3	11	14	-						
Alberta	47	130	177							
British Columbia — Colombie-Britannique	41	100	111							
Yukon										
Northwest Territories - Territoires du Nord-				_		_				
Northwest Territories - Territories du Nord- Ouest	_	- Grin	_							

Note:

Program:

Togram.

3 — Trade and other occupational training.

5 — Training of the unemployed.

6 — Training of the disabled.

8 — Training for federal departments and agencies.

Nota:

Programme:
3 - Formation aux métiers et autres occupations.
5 - Formation des sans-travail.
6 - Formation des invalides.
8 - Formation à l'intention des ministères et organismes fédéraux.

TABLE 8. Full-time Enrolment by Course and Sex in Specified Programs of the Federal-Provincial Agreements, Canada and the Provinces, Year Ended March 31, 1966

TABLEAU 8. Inscriptions à plein temps, par cours et par sexe, à certains programmes de conventions fédérales-provinciales, Canada et provinces, année close le 31 mars 1966

	Prog	ram 3	Prog	gram 5	Prog	ram 6	Program 8			
Course and province	Progra	umme 3	Progr	amme 5	Progr	amme 6	Programme 8		Tot	al
Cours et province	Total	Male — Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male Hommes
Accounting and bookkeeping — Comptabilité et tenue des livres: Newfoundland — Terre-Neuve New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	62 — 77 — — 15 154	47 65 -1 11 123	28 -9 800 - - 8 12 857	23 8 505 - - 10 546	7 2 	5 2 21 12 4 - 2	- - 1 - - - 1	1 1	97 2 9 900 15 4 8 30 1,065	75 2 8 592 12 4 - 23 716
Aeronautics — Aéronautique: Newfoundland — Terre-Neuve Ontario Manitoba British Columbia — Colombie-Britannique Canada	12 - 87 99	12 - 87 99	13 125 — — — 138	13 125 — — — 138	- 1 1 - 2	1 1 1 -	- - - -		25 126 1 87 239	25 126 1 87 239
Agriculture occupations — Agriculture: Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Quebec Ontario Manitoba Alberta Canada	59 168 1,468 616 - 731 3,042	59 168 1,074 563 - 727 2,591	138 51 31 -	138 51 31 -	5 3 - 8	5 3 -	- - - - -		59 168 1,611 670 31 731 3,270	59 168 1,217 617 31 727 2,819
Arts (commercial) — Dessin commercial; Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Îje-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	16 6 101 28 66 6 6 - 29 481	13 4 74 28 52 4 — 25 227	11 5 - 38 126 11 - 2 3	7 5 - 38 103 8 103 8 - 1 3	2 - 155 9 7 2 - 4	1 - 13 9 6 2 - 4 35	-	-	29 11 101 81 201 24 2 31 488 968	21 9 74 79 164 18 2 26 234 627
Arts (fine) — Beaux-arts: Québec Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	181 80 261	104 42 146	_ 13 13	- 8 8	2 - 2 4	2 - 2 4	_ _ _ _	-	2 181 95 278	2 104 52 158
Arts (performing) — Arts (d'interprétation): Québec Ontario Canada		-			2 5 7	2 - 2			2 5 7	2 2
Banking — Banque: Saskatchewan Alberta Canada	- 39 39	_ 24 24	30 1 31	28 - 28	-	-	. =		30 40 70	28 24 52
Barbering — Barbier: Newfoundland — Terre-Neuve Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manifoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	20 34 50 — 11 17 3 36	20 34 50 - 11 14 3 35 167	28 9 - - 35 - 88 13	26 9 31 88 13	12 31 3 15 29 4 10 - 2	12 31 3 15 29 4 9		-	60 40 37 65 29 50 27 91 51	58 40 37 65 29 46 23 91 50
Canada Basic training for skill development — Formation de base en vue de la spécialisation: Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick	40 53 - 351	40 53 - 290	51 64 107	50 60 107	24 1 18 28	21 1 18 16	- - -		115 118 125 379	111 114 125 306

Note:

Program:

3-Trade and other occupational training.

5-Training of the unemployed.

6-Training of the disabled.

8-Training for federal departments and agencies.

Nota:

Programme:
3 - Formation aux métiers et autres occupations.
5 - Formation des sans-travail.
6 - Formation des invalides.
8 - Formation à l'intention des ministères et organismes fédéraux.

TABLE 8. Full-time Enrolment by Course and Sex in Specified Programs of the Federal-Provincial Agreements,

Canada and the Provinces, Year Ended March 31, 1966 — Continued

TABLEAU 8. Inscriptions à plein temps, par cours et par sexe, à certains programmes de conventions fédérales-provinciales, Canada et provinces, année close le 31 mars 1966 - suite

	Prog	ram 3	Prog	ram 5	Prog	ram 6	Program 8		Tot	al
Course and province	Progra	amme 3	Progra	mme 5	Progra	ımme 6	Progra	amme 8		
Cours et province		Male		Male		Male		Male		Male
	Total	Hommes	Total	Hommes	Total	Hommes	Total	Hommes	Total	Hommes
Basic training for skill development — Concluded — Formation de base en vue de la spécialisation — fin:		Hommes		Hollines		nommes		Hollines		Hommes
Québec Ontario Manitoba	28 137	26 122	11, 485 25, 406 2, 236	7, 229 14, 519 1, 607	317 190	219 130	_		11, 490 25, 751 2, 563	7, 232 14, 764 1, 859
Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	_ 59	37	1,315 900	876 535	4	3		_ _	1,315 963	876 575
Yukon Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	463 24 14	325 14 10	381 12	231 11	31	28	_		875 36 14	584 25 10
Canada	1, 169	917	41, 957	25, 225	618	439	-	_	43,744	26, 581
Blue print reading — Lecture de plans: Québec Ontario	_	=	42	40 —	1 1	1 1	_ _		43 1	41
Canada	-	-	42	40	2	2	-	-	44	42
Boat and ship building — Bateaux et navires: New Brunswick — Nouveau-Brunswick Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	4	4	31	31	_	=	_	_	31 4	31 4
Canada Building maintenance — Entretien des édifices; Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	4	4	20	20	2	2	_	_	35	35 22
Québec Ontario	12	12	13 150	13 134	_ 5	5	_	_	25 155	25 139
British Columbia — Colombie-Britannique Canada	70 82	70 82	147 330	147 314	2 9	9	_	_	219 421	219 405
Burner servicing — Brûleurs (service): Newfoundland — Terre-Neuve Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	2	4 35	4 35	- 4	4	_	_	6 39	6 39
QuébecOntario	9	9	42 58	42 58	2	2	Ξ	_	42 69	42 69
Canada Business administration — Administration des affaires:	11	11	139	139	6	6	_	_	156	156
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse Ontario Manitoba			2 	_ _ _	18 9	18 9		_	2 18 9	18 9
Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	215	200	- - 4		5 - -	5			5 215 4	5 200 —
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest Canada	1 216	201	- 6	- 2	32	32	-		1 254	235
Business machines operation - Machines de bureau										
(conduite); Newfoundland — Terre-Neuve Québec	-	_ 	118	34	1 4	1 3	- -	- -	1 122	1 37
Ontario Manitoba Saskatchewan	55 76 12	35 7 12	915 76	269 15	19 36 —	11 21 —	1 - -	- -	990 188 12	316 43 12
AlbertaBritish Columbia — Colombie-Britannique	53	25 —		_		-	_	_	53 2 2	25 - 1
Northwest Territories – Territories du Nord-Ouest Canada	2 198	80	1, 111	318	60	36	1	1	1,370	435
Business machines repair — Machines de bureau (réparation): Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	_		1	1	_	_	_	_	1	1
New Brunswick — Nouveau-Brunswick Ontario	13	13	67 2	67 2	1 4	1 4	_		2 84 35	2 84 34
Alberta Canada	33 46	32 45	71	71	5	5	-	_	122	121
Business practice — Pratiques des affaires: Newfoundland — Terre-Neuve	619 81	92 11	182 22	52 10	15	5	_	=	816 103	149 21
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick	509	63	390 1 1,086	55 - 262	58 28 155	32 8 75			448 538 1,241	87 71 337
Québec Ontario Manitoba	149 162	3 1	9,410 199	1,398 9	331 40	123 11	2 -	2	9,892 401	1.526 21
Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	49 425 1, 251	3 42 155	201 296 930	15 35 162	59 4 46	31 - 17	_ _ _		309 725 2,227	49 77 334
Yukon Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	15 30	8	14 7	102	_ _	-	_ _	_	29 37	9
Canada	3, 290	378	12,738	1,999	736	302	2	2	16,766	2,681

TABLE 8. Full-time Enrolment by Course and Sex in Specified Programs of the Federal-Provincial Agreements,

Canada and the Provinces, Year Ended March 31, 1966 — Continued

TABLEAU 8. Inscriptions à plein temps, par cours et par sexe, à certains programmes de conventions fédérales-provinciales, Canada et provinces, année close le 31 mars 1966 – suite

	-									
	Prog	ram 3	Prog	ram 5	Program 6		Program 8		Total	
Course and province	Progr	amme 3	Progr	amme 5	Progr	amme 6	Progr	amme 8	1.0	ta.i
Cours et province		Male		Male		Male		Male		Male
S. a. S. S. P. C. Lance	Total	Hommes	Total	Hommes	Total	Hommes	Total	Hommes	Total	Hommes
		11011111100		140mmes		11011111103		Hommes		Trommes
Carpentry — Charpenterie:										
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	87	87	60	60	12	12	_	_	159	159
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	7 54	7 54	14 108	14	1	1	_	_	21 163	21 163
Québec Ontario	332 128	332 128	459 19	458 19	9	9		_	800 150	799 150
Manitoba	21	21	231	231	_	!	_	_	252	252
Saskatchewan Alberta	623	623	40 48	40 48	1	1	_	_	664 61	664
British Columbia — Colombie-Britannique	61	61	20	20	-	_	_	_	81	81
Yukon	7 2	7 2	7	7	_	_	_	_	14 2	14 2
Canada	1, 335	1, 335	1,006	1,005	26	26	_	_	2, 367	2, 366
Clothing design - Création de vêtements:										
Ontario	_	_	_	-	1	1	-	-	1	1
Canada	_	_	_	_	1	1	_	-	1	1
Communications - Operation - Communications - exploitation:										
Newfoundland - Terre-Neuve	38	38	30	30	-	-	_	_	68	68
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick	13	13	_	_	1	1	-	_	13	1 13
Ontario Manitoba	_ 18	18	_ 70	70	6	1	_	, _	6 89	89
Alberta	19	19	1	1	_	-	=	_	20	20
British Colombia — Colombie-Britannique	92	92	62	62	2	2	_		156	156
Canada	180	180	163	163	10	4		-	353	347
Cooking (commercial) — Cuisine (commerciale): Newfoundland — Terre-Neuve	7	7	6	6	6	5		_	19	18
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	3	2	18	18	_	_	_	_	21	20
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-Brunswick	10 45	10 38	96 —	87	18 2	16 2 6	_	_	124 47	113 40
Québec Ontario	409	276	642 34	533 34	6 7	6 7	_		1,057 41	815 41
Manitoba	20	20	56	51	5	5	_	-	81	76
Saskatchewan Alberta	17 175	9 146	16 10	12 10	5	5	_	_	38 185	26 156
British Columbia - Colombie-Britannique	180 9	162 4	71 9	62	5	5		_	256 18	229
YukonCanada	875	674	958	816	54	51	_		1,887	1,541
Dairy products manufacture and distribution - Produits										
laitiers (fabrication et distribution):		0.00							0.77	0.7
Québec Ontario	87 78	87 78	_	_	_	_	_	_	87 78	87 78
Canada	165	165	_	_	_	-	-	_	165	165
Dental assistant - Dentiste (assistant):										
British Columbia - Colombie-Britannique	44	-	1	-	_	-	_	-	45	_
Canada	44	_	1	~	_	_	-	-	45	_
Dental mechanics — Dentiste (mécanicien): Nova Scotia — Nouvelle-Écosse			2	1	1	1	_	_	3	2
Ontario	_				2	2	_	_	2	2
Alberta	-	-	_	_	2	2	4000	_	7	2 6
Canada	_	_	2	1	5	5	_	_	4	0
Diesel mechanics — Moteurs diesel (mécaniciens): Newfoundland — Terre-Neuve	44	44	77	77	2	2	_		123	123
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	_	- 8	23	23	1	1	-	_	24 8	24 8
New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec	8 60	60	49	49	_	-	_	_	109	109
Ontario Manitoba	114 40	114	83 114	83 114	3 4	3 4	_	The state of the s	200 158	200 158
Alberta	71	71	er-m	-	_	-		-	71 90	71 90
British Columbia — Colombie-Britannique	71	71 3	19	19	_	_	_		3	3
Canada	411	411	365	365	10	10	-	-	786	786
Domestic training and homemaking — Arts menagers:										
New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec	14	_	107	15	_	_	_	-	14 107	
Ontario	-	_	160	-	31	-	-	-	191	62
Saskatchewan	807 31	62	31 6	_	69	_	_	_	907 37	62 —
Canada	852	62	304	15	100	-	_		1, 256	77
			,							

TABLE 8. Full-time Enrolment by Course and Sex in Specified Programs of the Federal-Provincial Agreements,

Canada and the Provinces, Year Ended March 31, 1966 — Continued

TABLEAU 8. Inscriptions à plein temps, par cours et par sexe, à certains programmes de conventions fédérales-provinciales, Canada et provinces, année close le 31 mars 1966 — suite

Course and province	-	ram 3 - amme 3	-	ram 5 - amme 5	-	gram 6 amme 6	Program 8 Programme 8		Total	
Cours et province	Total	Male Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male Hommes
Draughting — Dessin industriel: Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Yukon Canada	67 11 - - 293 91 50 9 149 5	666 111 — — 286 87 50 9 137 4	54 6 15 - - 663 121 - 1 38 12 910	54 6 15 - 633 118 - 1 37 11 875	1 1 1 5 2 10 18 9 4 1 1	1 1 5 2 10 18 9 4 1 1		-	122 18 20 2 10 974 221 54 11 188 17	121 18 20 2 10 937 214 54 11 175 15
Dressmaking and tailoring - Robes et tailleurs (con-	015	030	910	813	32	32	_	_	1,637	1,577
fection): Newfoundland — Terre-Neuve Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	16 677 — 11 —	86 	1 14 86 	57 57	3 6 3 29 1 2 - 2	13 	-		20 19 792 1 2 11 2 851	156 ————————————————————————————————————
Drilling (diamond) - Forage au diamant:	102	00				13				
Ontario British Columbia — Colombie-Britannique Canada	25 25	25 25	34 13 47	21 13 34		_	_		34 38 72	21 38 59
Electrical appliance repair — Appareils électriques (réparation): Newfoundland — Terre-Neuve Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Colombie — Colombie-Britannique	11 -106 6 2 - 13 21 159	11 106 6 2 - 13 21 159	9 1 35 118 32 - 3 14 212	9 1 35 118 32 - 3 14 212	3 - 11 14 3 - 4 35	3 - 11 14 3 - 4 35	-	111111111111111111111111111111111111111	23 1 141 135 48 3 16 39	23 1 141 135 48 3 16 39 406
Electrical — Construction — Electricité (construction): Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard New Brunswick — Nouveau-Brunswick Quêbec Saskatchewan Alberta	33 11 96 1,522 264	33 11 96 1,522 264	13 18 49 30 5	13 18 49 30 5	- - 1 2	- - 1 2 -	-		46 29 145 1,553 271 3	46 29 145 1,553 271 3
Canada	1, 926	1,926	118	118	3	3	_	_	2,047	2,047
Newfoundland - Terre-Neuve New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique Yukon	79 28 317 66 42 25 	79 28 317 66 42 25 — 63 7	87 40 298 24 155 3 25 6	87 40 298 21 155 — 3 25 6	3 1 9 9 11 5 -	3 1 9 9 11 5 -		111111	169 69 624 99 208 30 3 89	169 69 624 96 208 30 3 89
Canada	627	627	638	635	39	39	_	_	1, 304	1,301
Electronics — Radio and TV — Electronique — radio et talfévision: Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	60 12 25 28 29 249 28 55 34 108	60 12 25 28 29 249 249 34 108	49 15 29 — 655 85 8 13 39 —	49 15 28 — 654 85 8 13 39 —	3 -9 2 16 222 20 3 -1 -76	3 -9 2 16 22 20 3 -1 1	1	1	112 27 63 30 45 927 133 66 47 148 1	112 27 62 30 45 926 133 66 47 148 1

TABLE 8. Full-time Enrolment by Course and Sex in Specified Programs of the Federal-Provincial Agreements, Canada and the Province, Year Ended March 31, 1966 — Continued

TABLEAU 8. Inscriptions à plein temps, par cours et par sexe, à certains programmes de conventions fédérales-provinciales, Canada et provinces, année close le 31 mars 1966 – suite

	Progr		Progr	-	Progr		Program 8		Tot	al
Course and province	Progra	mme 3	Progra	amme 5	Programme 6		Programme 8			
Cours et province	Total	Male — Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male Hommes
Factory machine operating and assembling — Machines industrielles (conduite et assemblage): Nova Scotia — Nouvelle-Écosse Québec British Columbia — Colombie-Britannique Canada	-		16 - - 16	16 - - 16	- 1 1 2	- 1 - 1	- - -	- - -	16 1 1	16 1 - 17
Fisheries occupations — Pèche (emplois): Newfoundland — Terre-Neuve Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest Canada	1,497 267 104 82 1	1,497 267 104 82 1	356 - 77 15 448	237 -77 15	 	- - - -	169 - - - - 169	169 - - - 169	1,666 623 104 159 16 2,568	1,666 504 104 159 16 2,449
Food management — Direction des services alimentaires: Newfoundland — Terre-Neuve Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Ontario Canada	1 - - - 1	1 - - - 1	3 - - - 3	3 3	1 2 3 18 24	2 2 11 15	-		5 2 3 18 28	4 2 2 11 19
Footwear manufacturing — Industrie de la chaussure: New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Canada	173 173	153 153	30 161 191	26 87 113	19 19				30 353 383	26 259 285
Forestry occupations (conservation) — Emplois forestière (conservation): Nova Scotia — Nouvelle-Écosse Québec British Columbia — Colombie-Britannique Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest Canada	303 20 4 327	303 20 4 327	7 445 - 3 455	7 445 — 3 455		- - - -		-	7 748 20 7 782	7 748 20 7 782
Foundry work — Fonderie: Nova Scotia — Nouvelle-Écosse Québec Ontario Canada	57 - 57	57 - 57	12 47 59	12 - 47 59		- 1 - 1	_ _ _	-	12 58 47 117	12 58 47
Furniture — Meubles: New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Canada		- 42 - 15 57	4 26 — — 3 33	4 26 - 3 3	- 7 1 - 8	- - 6 1 -	-	-	4 68 7 1 18	4 68 6 1 18
Furrier — Fourreur: Manitoba Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest Canada	12 8 20	5 8 13	= -		_ _ _		_ _ _		12 8 20	5 8 13
Graphic arts — Arts graphiques: Newfoundland — Terre-Neuve Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan British Columbia — Colombie-Britannique Canada	4 - 86 - 8 - 37 135	4 - 56 - 4 - 37	5 6 - 23 - 5 39	5 6 - 21 - 5 37	4 14 2 18 11 — 1 8	3 11 1 18 11 — 1 8		-	13 20 2 104 34 8 1 50	12 17 1 74 32 4 1 50
Hairdressing and beauty culture — Coiffure et soins de beauté: Newfoundland — fle-du-Prince-Édouard — Nova Scotia — Nouvelle-Écosse — New Brunswick — Nouvele-Écosse — New Brunswick — Nouveau-Brunswick — Québec — Ontario — Manitoba — Saskatchewan — Alberta — British Columbia — Colombie-Britannique — Yukon — Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest — Canada — Canada — Canada — Colombie-Britannique — Canada — Canada — Canada — Colombie-Britannique — Canada — Canada — Canada — Colombie-Britannique — Canada	43 10 - 121 183 - 27 46 48 296 10 2	22 - 21 1 3 39 - 67	14 6 123 	1 7 7 11 17 17 19 36 -	1 19 1 6 70 6 7 - 8 -	- 1 - 3 15 1 2 - 3 - 3			58 17 142 122 214 70 103 70 267 413 18 2	1 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

TABLE 8. Full-time Enrolment by Course and Sex in Specified Programs of the Federal-Provincial Agreements,

Canada and the Provinces, Year Ended March 31, 1966 — Continued

	Progr	am 3	Prog	ram 5	Progr	ram 6	Prog	ram 8		
Course and province	Progra	amme 3	Progra	umme 5	Progra	mme 6	Progra	mme 8	To	tal
Cours et province	Total	Male Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male Hommes
Handicrafts — Artisanat: Newfoundland — Terre-Neuve Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Canada	288 29 -	- - 38 23 - 61	10 8 2 22 55 -		3 4 7 1 13 5	2 3 4 1 11 5 26	-	- - - - - -	13 12 9 311 97 5	2 7 5 61 62 5 142
Heavy duty mechanics — Machines lourdes (mécaniciens): Newfoundland — Terre-Neuve New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Yukon Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest Canada	36 43 32 34 244 74 11 1 11 492	36 43 32 34 244 74 11 7 11	38 - 8 98 6 5 8 1 - 164	38 - 8 98 6 5 8 1 - 164	- - 1 - 1 - 2	- - 1 - - 1 - - 2	-		74 43 40 133 250 79 20 8 11	74 43 40 133 250 79 20 8 11
Heavy equipment operation — Machines lourdes (conduite): Newfoundland — Terre-Neuve New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec	4 41 - 16 61 7 3	4 41 — 16 61 7 3	67 799 127 68 19 29 -	67 799 127 68 19 29 -	- 1 - - 1 - 2	- 1 - - 1 - - 2	-	-	71 42 799 127 84 81 36 3	71 42 799 127 84 81 36 3
Home economics and dietetics — Économie domestique et diététique: Newfoundland — Terre-Neuve New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Saskatchewan Alberta Northwest Territories — Territories du Nord-Ouest Canada	184 510 154 11 92 20 971	- - 2 - 7 - - 9	6 - 15 - 21	12 - 12 - 12	- 8 4 - - - 12	-	-	-	6 184 518 158 26 92 20 1,004	2 - 19 - 21
Horticulture and gardening — Horticulture et jardinage: Nova Scotia — Nouvelle-Écosse Québec Ontario Alberta Canada	- 13 25 38	- - 11 22 33	6 53 18 —	6 53 18 — 77	4 - 4 - 8	2 - 3 - 5	_ _ _ _		10 53 35 25 123	8 53 32 22 115
Instrument mechanics — Instruments (mécaniciens): Ontario	23 23	23 23	33 33	33 3 3	8 8	8		-	64 64	64 64
Interior decorating — Décoration intérieure: Québec Canada	- -		_	- -	6 6	6 6	, man	_	6	6
Journalism — Journalisme: Québec	29 - 29	24 - 24	_ _ _ _	_ _ _ _	1 7 1 9	1 4 1 6	_ _ _ _		1 36 1 38	28 1 30
Laboratory assistant — Adjoint de laboratoire: Québec	270 36 2 -	- 43 11 1 - 55	- - 7 - 1 8	- 2 - 1 3	8 4 4 - - - 16	6 6		-	8 4 281 36 2 1	6 -45 11 1 1 64

TABLE 8. Full-time Enrolment by Course and Sex in Specified Programs of the Federal-Provincial Agreements, Canada and the Provinces, Year Ended March 31, 1966 — Continued

Course and province		ram 3		ram 5	_	ram 6 -		ram 8 — amme 8	To	tal
Cours et province	Total	Male Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male Hommes
Laundry and dry cleaning — Blanchissage et nettoyage å										
sec: Newfoundland — Terre-Neuve Nova Scotia — Nouvelle-Écosse Québec		-	_ 1 17	_ 1 17	2 - -	2 - -		_ _ _	2 1 17	2 1 17
Saskatchewan British Columbia — Colombie-Britannique	_	_	_	_	1 2	1	_	_	1 2	1
Canada	_	_	18	18	5	3	_	_	23	21
New Brunswick — Nouveau-Brunswick — Ontario — Manitoba — Saskatchewan — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	21	_ _ _ 2 _	- - 5 -	_ _ _	1 1 6 1	1 - 3 -			1 1 32 1	1 - 5 -
Alberta	_	_	1 2	_		_		_	1 2	_
Canada Lineman — Poseur de lignes: Newfoundland — Terre-Neuve	21	2	8	1	9	4	_	_	38	6 2
Canada	1	1	1	1	dina	_	-	-	2	2
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec British Columbia — Colombie-Britannique	86 27	86 27	147 65 11	147 65 11	1 - - -	1 - -		. =	1 147 151 38	1 147 151 38
Canada	113	113	223	223	1	1	_	*****	337	337
Machine shop practice — Atelier d'usinage (techniques): Newfoundland — Terre-Neuve Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick	26 - 42	26 - 42	24 24 7	24 24 7	3 3 1	3 3 1	_ _ _	-	53 27 50	53 27 50
Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta	1,486 90 11 19	1,486 90 11 19	49 720 48 —	49 720 48 —	14 45 4 1	14 44 4 1		_ _ _	1,549 855 63 20	1,549 854 63 20 2
British Columbia — Colombie-Britannique Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest,	27 2	27 2		_	_	_	_	_	27 2	27
Canada	1,703	1, 703	874	874	71	70		_	2,648	2, 647
de lattis et truellage: Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick	25 3 — 52	25 3 — 52	35 1 30 10	35 1 30 10	4 - 3 1	4 - 3 1			64 4 33 63	64 4 33 63
Québec Ontario Manitoba Saskatchewan	267 1 2	267 1 2 -	334 4 1	334 - 4 1	1 1 1	1 1 1		_ _ _	601 2 7 1	601 2 7 1
Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Yukon	1 1 2	1 1 2	- 3	- - 3					1 1 5	1 1 5
Canada	354	354	418	418	10	10	_	_	782	782
Meatcutting — Viande (boucherie): Nova Scotia — Nouvelle-Écosse Québec Ontario			7 145 141	7 145 141	2 - 3	2 - 3			9 145 144	9 145 144
Manitoba Alberta	8 2	8 2	30 2	30	_	_		_	38 4	38
British Columbia — Colombie-Britannique	20 30	20 30	16 341	16 341	2 7	2 7	_	_	38 378	38
Merchandising and salesmanship — Vente (techniques); Québec	_ 41	_ 35	148 290	80 148	8	-7	_	_	148 339	80 190
Manitoba	140	- 105	5 - 9	5	2	2	_	_	7	7
Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	149 12 202	125 12 172	7	6 7	3	2 12	_	_	158 22	131
Canada	202	112	459	246	14	12	_	_	675	430
ajusteurs et mécaniciens d'entretien: Newfoundland — Terre-Neuve New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario	16 20 17 12	16 20 17 12	8 57 14	8 57 14	1 - - 2	1 - - 2	1 - 1 -	-	25 77 31 14	25 77 31 14
British Columbia — Colombie-Britannique	20 85	20 85	25 104	25 104	14 17	14 17	_	_	59 206	59 206

TABLE 8. Full-time Enrolment by Course and Sex in Specified Programs of the Federal-Provincial Agreements, Canada and the Provinces, Year Ended March 31, 1966 — Continued

	Prop	ram 3	Prog	ram 5	Pro	gram 6	Pro	gram 8		
Course and province		amme 3		amme 5		amme 6		ramme 8	T	otal
Cours et province	-1081	Male	11061	Male	2 1061	Male	11061	Male	_	Male
*	Total	Hommes	Total	Hommes	Total	Hommes	Total	Hommes	Total	Hommes
Mining and prospecting — Mines et prospection: New Brunswick — Nouveau-Brunswick Ontario Manitoba		_	8 144	8 144	_		_		8 144	8 144
Manitoba Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	1	1	16	16	=	_	_	_	16	16 1
Canada	1	1	168	168	-	_	-		169	169
Newfound land — Terre-Neuve Prince Edward Island — Îte-du-Prince-Edouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	41 7 —	41 7 —	39 24 54	39 24 54	9 1 —	9 1 —			89 32 54	89 32 54
New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec	83 96	83 96	17 243	17 243	2 4	2	_	_	102 343	102 343
Ontario Manitoba Sachatahama	33	33	20 54	20 54	1 5	1 5		- Constant	21 92	21 92
Saskatchewan Alberta Alberta Galantia Galantia Diduniana	36	36	3 5	3 5	1	1	~~**	_	40	40
British Columbia — Colombie-Britannique Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	27	27 8	5	5 —	2	2 -	_	_	34 8	34 8
Canada	335	335	464	464	25	25	_	_	824	824
Motor vehicle repair (mechanics) — Automobile (mécaniques): Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	71 7 -	71 7 —	58 12 —	58 12 —	- - 7	- 7			130 19 7	130 19 7
New Brunswick — Nouveau-Brunswick — Québec — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	136 1,712	136 1,712	181	181	3 6	3 6			139 1,899	139
Ontario Manitoba	42	42	24 114	24 114	2 5	2 5	_	_	26 161	26 161
Saskatchewan Alberta	92 144	92 144	68 76	68 76	6	6	_	_	166 220	166 220
British Columbia — Colombie-Britannique Yukon	77 11	77 11	31	31	_	_	_	_	108 17	108 16
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	2,292	2,292	571	570	30	30	_	_	2,893	2,892
Musical instrument repair - Instruments de musique (réparation):	ĺ				1	1			1	1
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	_	_	_	_	1 5	1 5	_		1 5	1 5
Ontario Saskatchewan	_	****	_	0.7%	1	1	_		1	1
Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	_	Autra	_	_	î	1	_	_	1	î
Canada	_		-	_	10	10		_	10	10
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	_1	20	20	_	_	_ 241	241	21 241	21 241
New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec	12 '5	12	_ 10	_ 10	_	_	129	129	12 144	12 144
Ontario British Columbia — Colombie-Britannique	18 368	18 368	2 3	2	1	1	228	228	249 371	249 371
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1	1	-	_	-	-	- * no		1 000	1 020
Canada	405	405	35	35	1	1	598	598	1,039	1,039
tants): New Brunswick — Nouveau-Brunswick	118	_		_	4	-	-	_	122	_
Québec Ontario			263		10	2	_	_	10 273	2
Manitoba	100 383	59	160	4 2	10	1 10	_	_	262 395	71
Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	547 514	1	493 261	_ 66	3	1	-	_	1,040	68
Yukon	11 11	_	8		_	_	-	=	19 11	_
Canada	1,684	60	1, 187	73	39	14		-	2,910	147
Painting decorating — Peințure et décoration: Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	18	18	- 1	- 1	-	_	18	18
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	197	197	106	106	2	2	_	_	3 05	305
Ontario	2	_	6	- 6	-			_	6 10	6 10
Saskatchewan	9	9	9 5	9 5	1	1	_	_	14	14
British Columbia — Colombie-Britannique	208	208	144	144	1 5	5	_	_	357	357
Photography - Photographie:									1	1
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	47	47	1	1		- 1	-		47	47
Ontario	_		_	_	1 2	2	_	=	2	2 5
Alberta	4	_ 4	_	=	1	1 1	_		5	1
Canada	51	51	1	1	5	5	1	-	57	57

TABLE 8. Full-time Enrolment by Course and Sex in Specified Programs of the Federal-Provincial Agreements,
Canada and the Provinces, Year Ended March 31, 1966 — Continued

	Pro	gram 3		close le 3	1	gram 6		gram 8		
Course and province		ramme 3		ramme 5		ramme 6	Ì	ramme 8	T	otal
Cours et province		Male		Male		Male	7108	Male		Male
•	Total	Hommes	Total	Hommes	Total	Hommes	Total	Hommes	Total	Hommes
Physical and occupational therapy — Thérapy et ergothérapie:										1201111100
Québec	-	_	_	_	2	1	-	-	2	1
British Columbia — Colombie-Britannique	_	_	_	_	1 3	1 2	_	_	1 3	1 2
Plastics fabrication - Plastiques (fabrication):						~			J	~
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick	_	_	48	48 5	_	_	_	_	48	48
Québec Manitoba	_	_	34	34	1		_	_	34	34
Alberta	9	9	- OP			_	-	_	9	9
Canada	9	9	87	87	1	1		_	97	97
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	62	62	57 15	57 15	5	5	-	_	124 24	1 ²⁴ 24
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	58	_	71	71	1 3	1	_	_	72	72
New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec	349	58 349	207	48 207	2	3 2	_	_	109 558	109
Manitoba Saskatchewan	13 232	13 232	33	33 11	4	4	_	_	50 243	50 243
Alberta	723	723	2 444	2 444	15	15	_	_	2 1, 182	1,182
Power sewing - Couture mécanique:	120	120		333		13				1,10%
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick	_	_	52	4	2	_	_	_	52	- 4
Québec Ontario	3	_	536	64 12	13 1	3	_	. =	552 1,994	67 12
Manitoba Alberta	894 240	131	_	_	_	_	_	_	894 240	131
British Columbia - Colombie-Britannique	38	_	14	_	1	_	_	_	53	_
Canada	1,775	131	2,602	80	17	3	_	_	3,794	214
Newfoundland - Terre-Neuve	_	_	-	_	1 2	-1	_	_	1 2	- 1
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick	_	_	_	_	2	2	_	_	2	2
Quêbec Ontario	_	_	_	_	10 3	7	_	_	10	7
Manitoba	3	2	18	5	2	1	_	_	21 2	7
Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	_	_	5	_ 2	1 3	1 3	_	_	1 8	1 5
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	- 2	27	4	24	15	_	-	54	28
Canada	3			11	44	13		_		
Newfoundland — Terre-Neuve	8 20	8 20	10	10	1	1	_	_	18 21	18 21
Québec Ontario	132 33	132 33	16 39	16 39	_	_	_	_	148 72	148 72
Manitoba Saskatchewan	22	6 22	28	28 3	1 4	1 4	_	_	35 29	35 29
Canada	221	221	96	96	6	6	-	_	323	323
Saw setting and repair — Scies (réparation et entretien): Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	_	_	1	1		_	_	_	1	1
Québec	20 20	20	19 20	19 20	1	1	*****	-	40	40
Canada	20	20	20	20	1				71	41
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse Québec	_ 13	13	- 10	_ 10	_1	1	_	_	1 23	1 23
Öntario Saskatchewan	. 8	8	199	199	1	1 1	_		208	208
British Columbia - Colombie-Britannique	36	36	24	24	1	1		-	61	61
Canada	57	57	233	233	4	4	_	_	294	294
Newfoundland - Terre-Neuve	5 2	5 2	2 3	2 3	1	_1	_	_	8 5	8 5
Prince Edward Island — fle-du-Prince Edouard Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	16	_ 16	16	16	_	_	-	-	16 21	16 21
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	436	436	136	136	_	_	-	-	572 29	572 29
Ontario	20	20	29 10	29 10	3	3	_	_	33	33
Saskatchewan Alberta	2 6	2 6	_	_	_	_	_	-	2 6	6
Canada	487	487	201	201	4	4	-	-	692	692
Shipping and inventory control — Entrepôts et expéditions: Ontario	_	_	-	_	33	20	_	_	33	20
Manitoba Saskatchewan	3	3	13	13	7	6	_	_	23	22 1
Canada	3	3	13	13	41	27	-	-	57	43

TABLE 8. Full-time Enrolment by Course and Sex in Specified Programs of the Federal-Provincial Agreements,
Canada and the Provinces, Year Ended March 31, 1966 — Continued

	Prog	ram 3	Prog	ram 5	Prog	ram 6	Prog	ram 8		-1-1
Course and province	Progra	amme 3	Progra	umme 5	Progra	mme 6	Progra	mme 8	111	otal
Cours et province	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male Hommes
Shoe repairing - Cordonnerie;										
Newfoundland - Terre-Neuve	_		_	_	2	2	_	_	2	2
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	55	55	1	1		_	_	_	1 55	1 55
Ontario Saskatchewan		_	_	_	3 2	3 2	_	_	3 2	3 2
British Columbia — Colombie-Britannique	9	9	17	17	3	3	_	_	29	29
Callaua	64	64	18	18	10	10	_	_	92	92
Small engine repair — Petits moteurs (réparation): Nova Scotia — Nouvelle-Écosse			0.4	0.4	0				0.0	20
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-8	8	24	24	8 _	8	_	_	32 8	32
Ontario Manitoba	2	2	159	159	1 1	1 1	_	_	162	162
Saskatchewan	_	_	_	_	1	1	_	_	1	1
Canada	10	10	183	183	11	11		_	204	204
Stationary and marine engineering — Machines fixes et										
génie naval: Newfoundland — Terre-Neuve	30	30	42	42	1	1	15	15	88	88
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick	_ 27	27	6	6	_ 2	_ 2	331	331	337 29	337 29
Quebec	_	-	15	15	-	_	18	18	33	33
Ontario	12	12	22	22	7	7	_	_	7 34	34
Saskatchewan British Columbia — Colombie-Britannique	11 993	11 993	9 25	9 25	4	4	_	_	24 1,018	24 1,018
Canada	1,073	1, 073	119	119	14	14	364	364	1,570	1,570
Steelwork (structural) - Charpentes d'acier:										
Ontario	18 18	18 18	33 33	33	_	_	_	_	51 51	51 51
Callada	10	10	33					,		
Teacher training — Formation pédagogique; New Brunswick — Nouveau-Brunswick		_	11	2	11	6		_	22	8
Québec Ontario	_	_	_	_	71 19	41	_	_	71 19	41
Manitoba	_	_	_	_	2	2	_	_	2	2
Saskatchewan	-	_	1	_	$\begin{array}{c c} & 1 \\ & 2 \end{array}$	1	_	_	1 3	1
Canada	_	_	12	2	106	54	-	_	118	56
Textile occupation — Textiles (emplois):										
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick	_	_	52 35	26	1	1	_	_	53 35	27
Québec	_	_	76 665	68 326	- 3	_	_	_	76 668	68 326
Ontario	322	31	- 003	320	1	1	_	_	323	32
Canada	322	31	828	426	5	2	_	_	1, 155	459
Upholstery — Rembourrage: Nova Scotia — Nouvelle-Écosse			16	16	5	5		_	21	01
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	_	_	_	man.	2	5 2	_	_	21	21
Québec Ontario	_	_	22 260	22 249	2 11	2 11	_	_	24 271	24 260
Manitoba	23	21	21	21	12 5	12	-		56	54
Saskatchewan Canada	23	21	319	308	37	36	_	_	3 79	365
Waiter-waitress training - Garçons, filles de table (for-										
mation):										
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	2	304	16	_		_	_	304	16
Ontario Manitoba	18	13	150	68	- 1	- 1	_		168	81 1
Alberta	44	21	15	9	_		_	_	59	30
British Columbia — Colombie-Britannique Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	59 1	12	108	6	_	_	_	_	167 1	18
Canada	124	49	577	99	1	1	-	-	702	149
Watch repair - Montres (réparation):									1.0	**
Newfoundland — Terre-Neuve Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1 5	1 5	3 1	3	6 5	5	_	_	10 11	10
Québec	37	35	_	_	10	10	_	_	47	45

TABLE 8. Full-time Enrolment by Course and Sex in Specified Programs of the Federal-Provincial Agreements, Canada and the Provinces, Year Ended March 31, 1966 — Concluded

Course and province	-	ram 3 - amme 3	_	ram 5 mme 5	Progra Progra	cam 6 - umme 6		gram 8 — amme 8	To	tal
Cours et province	Total	Male Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes
Watch repair — Concluded — Montres (réparation)—fin: Ontario Manitoba Saskatchewan British Columbia — Colombie-Britannique	14 11 —	14 10 —	7 16 — 1	7 15 — 1	23 1 4 2	23 1 4 2	_ _ _ _	_ _ _ _	44 28 4 3	44 26 4 3
Canada	68	65	28	27	51	51	-	-	147	143
Welding — Soudure: Newfoundland — Terre-Neuve	141 3 145 825 115 65 637 376 1,164 8	141 3 145 825 115 65 637 376 1,164 8	148 22 336 53 859 1,609 123 79 82 252 8	148 22 336 53 859 1,543 123 79 82 252 8	5 1 15 - 5 10 4 1 - 6 -	5 1 15 - 5 10 4 1 - 6 -			294 26 351 198 1,689 1,734 192 717 458 1,422 16	294 26 351 198 1,689 1,668 192 717 458 1,422 16
Canada	3, 480	3,480	3,571	3,505	47	47	_	_	7,098	7,032
Woodworking (factory) — Menuiserie (fabrique): Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Yukon	21 745 — 1 19 1 6	21 745 — 1 19 1 6	2 7 182 199 4 — — 6	2 7 180 141 4 — 6	1 2 - 1 2 - -	1 2 - 1 2 - -	-	-	3 30 927 200 7 19 1	3 30 925 142 7 19 1
Canada	793	793	400	340	6	6	-	-	1,199	1,139
Work adjustment training — Formation au travail et orientation: Québec	 - - 56 56	- - - 47		-	1 338 458 3 — 800	196 305 3 - 504	- - - -	-	1 338 458 3 56 856	196 305 3 47 551
Miscellaneous — Divers: Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	- 1 126 86 41 222 187	- 1 124 86 41 222 161	294 20 315 92 — 22 1 27 6	53 20 305 40 — 22 1 19 6	1 -8 26 4 -	1 - 8 22 4 - - -	21	21	295 20 324 265 90 63 223 214	54 20 314 207 90 63 223 180 13
Canada	670	642	777	466	39	35	21	21	1,507	1, 164
All courses — Tous les cours: Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Yukon Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	3,209 226 467 2,617 13,382 2,727 2,647 3,746 4,146 7,333 129 194	2,620 143 440 1,650 11,290 2,293 956 2,546 2,582 4,816 77 125	1,273 265 2,288 748 20,336 46,210 4,259 2,021 2,364 2,789 129 37	1,100 244 1,415 656 14,002 23,102 3,131 1,340 1,025 1,443 90 31	144 5 256 123 515 1,587 911 231 14 177 —	119 4 195 73 348 958 636 122 9 129	184 572 	184 	4,810 496 3,583 3,488 34,380 50,778 7,817 5,998 6,524 10,299 258 231	4,023 391 2,622 2,379 25,787 26,607 4,723 4,008 3,616 6,388 167 156

TABLE 9. Training in Co-operation with Industry (Program 4) — Full-time Enrolment, Canada and the Provinces, Year Ended March 31, 1966

TABLEAU 9. Formation en collaboration avec l'industrie (Programme 4) — Inscriptions à plein temps, Canada et provinces, année close le 31 mars 1966

Province	Training in industry Formation dans l'industrie	Supervisory training Formation à la surveillance	Small business management Directions des petites maisons d'affaires	Total enrolment ————————————————————————————————————
Newfoundland — Terre-Neuve	_	-	_	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	_	_	128	128
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	_	8	430	438
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	311	8	143	462
Québec	5,894	126	391	6, 411
Ontario	3,218	836	4, 184	8, 238
Manitoba	62	132	592	786
Saskatchewan	143	120	255	518
Alberta	69	_	1,400	1, 469
British Columbia — Colombie-Britannique	399	103	1, 461	1,963
Yukon	_	_		_
Northwest Territories - Territories du Nord-Ouest	_	_	200	200
Canada	10,096	1, 333	9, 184	20, 613

SECTION IV

Apprenticeship — Apprentissage

Table 10 shows the number of apprentices registered with the provincial Departments of Labour-except with that of Quebec-and the number completing their apprenticeship for each year from 1957 to 1966. The number of registrations in 1966 was more than double that reported nine years earlier. The largest increases were in the last two years of this period when the enrolment each year was approximately 20 per cent higher than the year preceding it. Figures are presented separately by trade for each province except Quebec where training is done largely on a preemployment basis and is reported in Table 13. Prince Edward Island had no apprentices before 1963 and data are available for the last three vears only.

Table 11 gives details about the changes in registrations for the school year 1965-66, i.e. new registrations, cancellations of contracts and completions. It will be noted that whereas variations occurred from province to province in the ratio of completions to cancellations, on the national scale they each accounted almost equally for the number of contracts terminated during the year.

Table 12 deals with enrolments of registered apprentices in full-time, part-time and correspondence courses during the school year 1965-66. Full-time courses require full-time daily attendance for periods ranging from four to twelve weeks a year. Part-time courses are usually taken in the evening.

Data for the tables described above were obtained from the monthly and quarterly provincial reports submitted to the Technical and Vocational Training Branch of the federal Department of Citizenship and Immigration.

The system of apprenticeship in the province of <code>Quebec¹</code> is different from that in the other provinces. With the exception of a few trades (e.g. printing), indentureship does not exist in <code>Quebec</code>. Neither the employer nor the apprentice is bound by an apprenticeship contract. For this reason, most of the formal training is done on a pre-employment basis. In other words, a youngster takes a full-time course in a given specialty, ranging from six months to two years, before he takes a job as an apprentice. These courses are offered by provincial Trade schools and Apprenticeship centres.

Le tableau 10 indique le nombre des apprentis inscrits aux ministères provinciaux du Travail - sauf pour la province de Quèbec. - et de ceux avant terminé leur apprentissage, chaque année de 1957 à 1966. Le nombre d'inscriptions en 1966 avait plus que doublé par rapport à celui de 1957, soit en 9 ans. Les augmentations les plus fortes ont été enregistrées au cours des deux dernières années de cette période. avec une augmentation d'environ 20 p. 100 sur les années précédentes. Les chiffres sont donnés séparément par spécialité pour chaque province, sauf pour le Québec, où la formation se fait surtout par le preemploi et dont les chiffres figurent au tableau 13. Il n'y avait pas d'apprentissage dans l'Île-du-Prince-Édouard avant 1963 et les données ne couvrent que les trois dernières années.

Le tableau 11 indique dans le détail les mouvements au cours de l'année scolaire 1965-66: inscriptions nouvelles, annulations de contrats et contrats exécutés. On voudra bien noter que si le rapport entre les contrats exécutés et les annulations varient selon les provinces à l'échelle nationale la proportion est presque égale pour les contrats expirant durant l'année.

Le tableau 12 traite des apprentis inscrits à des cours à plein temps, à temps partiel et par correspondance durant l'année scolaire 1965-66. Les cours à plein temps exigent la présence à plein temps chaque jour durant des périodes variant de quatre à douze semaines par année. Les cours à temps partiel sont suivis habituellement le soir.

Les données des tableaux décrits ci-dessus sont tirées des rapports mensuels et trimestriels provinciaux transmis à la Direction de la formation professionnelle et technique du ministère fédéral de la Citoyenneté et de l'Immigration.

Le régime d'apprentissage dans la province de **Québec¹** diffère de celui des autres provinces. Sauf dans quelques métiers (exemple: l'imprimerie), il n'y a pas d'apprentissage par contrat dans le Québec. Ni le patron ni l'apprenti ne sont liés par un contrat d'apprentissage. C'est pourquoi la majeure partie de la formation régulière est une initiation au travail. En d'autres termes, un jeune suit à plein temps, un cours de six mois à deux ans dans une spécialité avant d'occuper un emploi à titre d'apprenti. Ces cours sont donnés dans les Écoles de métiers provinciales et dans les Centres d'apprentissage.

¹ For more details see Department of Labour, Ottawa, "The Quebec Answer to the Problem of Apprenticeship, 1956".

¹ Voir plus amples détails dans "La réponse du Québec au problème de l'apprentissage, 1956", ministère du Travail, Ottawa.

There are at present twenty Apprenticeship centres in Quebec operated by the local Apprenticeship Commissions. These are composed of the representatives of employers, employees and the provincial Departments of Labour and Education. Seventeen of these centres give instruction in building trades, four in automobile trades, one in printing trades, one in shoe repair, and one in barbering and hairdressing. The Apprenticeship Centre in Rimouski gives instruction in both building and automotive trades.

Whereas the full-time day enrolment can be considered as pre-employment training, the part-time enrolment, comprising evening pupils, is composed of apprentices and journeymen who are actually engaged in their respective occupations. Thus the latter enrolment can be considered as formal apprenticeship training (and upgrading) comparable to that offered in other provinces.

The group of building trades is composed of bricklaying, plastering, carpentry, painting, tile-setting (including marble and terrazzo), plumbing and heating, electricity, tinsmithing, welding, refrigeration and subjects ancillary to these trades. The pre-employment training takes from 6 to 10 months. The complete apprenticeship takes four years, and during this period the apprentices are urged to attend evening courses offered by the centres.

The four automotive schools offer night courses to those who are actually engaged in the automotive trades. The regular full-time day enrolment is reported elsewhere.

Shoemaking is being taught in Montreal. The full-time pre-employment courses range from a few months to two years.

Apprenticeship in hairdressing lasts 36 months, and 12 months in manicuring. Hairdressing is taken in a hairdressing or beauty parlour. Courses are offered by private schools, and one school is operated at night in Montreal by the Apprenticeship Commission.

Barbering can be learned by apprenticeship to a barber, by a one-year course at an arts and crafts school, or by a combination of on-the-job training and night classes at the Hairdressing school in Montreal.

Apprenticeship in the printing trades calls for an indenture between the employer, the apprentice and the Apprenticeship Commission. During the first 3 years of this contract the apprentices attend the Montreal Institute of Graphic Arts, one day a week. However, the employers may use the services of a full-time student from the Institute to replace the apprentice. This system covers most of the industry in the province with the exception of the Quebec City area.

A l'heure actuelle, le Québec compte vingt Centres d'apprentissage régis par une Commission d'apprentissage locale. Ces centres comprennent des représentants des employeurs, des employés et des ministères provinciaux du Travail et de l'Éducation. Dix-sept d'entre eux enseignent les métiers du bâtiment, quatre les métiers de l'automobile, un les métiers de l'imprimerie, un la cordonnerie et un autre la coiffure pour hommes et pour femmes. Le centre d'apprentissage de Rimouski enseigne les métiers du bâtiment et de l'automobile.

Les inscriptions de jour à plein temps représentent la formation préalable à l'emploi tandis que les inscriptions à temps partiel, qui comprennent des élèves du soir, se composent d'apprentis et de compagnons qui occupent déjà leurs emplois respectifs. Ainsi, on peut considérer ces dernières inscriptions comme étant un apprentissage régulier comparable à celui qu'offrent les autres provinces.

Le groupe des métiers du bâtiment comprend le briquetage, le plâtrage, la menuiserie, la peinture, le carrelage (y compris le marbre et le terrazzo), la plomberie et le chauffage, l'électricité, la ferblanterie, le soudage, la réfrigération et les matières connexes pour tous ces métiers. La formation préalable à l'emploi dure de six à dix mois. L'apprentissage dure quatre ans, durant lesquels les apprentis sont encouragés à suivre les cours du soir offerts par les Centres.

Les quatre écoles des métiers de l'automobile donnent des cours du soir à ceux qui sont déjà engagés dans des métiers de l'automobile. Les inscriptions régulières du jour à plein temps sont indiquées ailleurs.

On enseigne les métiers de la chaussure à Montréal. Les cours à plein temps préalables à l'emploi durent de quelques mois à deux ans.

L'apprentissage dans la coiffure dure 36 mois et et les cours de manicure, 12 mois. L'apprentissage en coiffure se fait dans un salon de coiffure ou de beauté. Des écoles privées donnent aussi des cours et une école du soir est maintenue à Montréal par la Commission d'apprentissage.

La coiffure pour hommes peut s'apprendre en apprentissage chez un barbier, au moyen d'un cours d'un an à une école d'arts et métiers ou d'une combinaison de formation sur place et de cours du soir à l'école de coiffure à Montréal.

L'apprentissage dans les métiers de l'imprimerie exige un contrat entre patron, apprenti et la commission d'apprentissage. Au cours des trois premières années de ce contrat, les apprentis suivent un cours, une fois par semaine, à l'Institut des arts graphiques de Montréal. Toutefois, les patrons peuvent utiliser les services d'un étudiant à plein temps de l'Institut en remplacement de l'apprenti. Ce régime s'applique à la majeure partie de l'industrie dans la province à l'exception de la région de la ville de Québec.

TABLE 10. Registered Apprentices in Skilled Trades, Canada and the Provinces, 1957-1966
TABLEAU 10. Apprentis sous contrat dans les métiers spécialisés. Canada et provinces, 1957-1966

					Year endin	_				
Trade — Métier					e se termir		septembre			
	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
CANADA ¹										
Automotive — Automobile:										
Auto body and fender repair — Débossage R.	466	525	593	601	656	745	744	766	885	9571
Motor vehicle repair - Réparation d'automobiles R. C.	121 4,944 949	4,978 932	76 5,335 996	6,131 1,048	85 6,486 1,212	6,894 1,400³	140 7,328 1,319	136 8,373 1,482	9,525 ¹ 1,480	190 9, 953 1, 830
Building construction — Bâtiment:										
Bricklaying and masonry - Briquetage et maçonnerie R.	411	396	381	409	358 104	386	362 . 79	442 61	528 57	593 78
Carpentry - Charpenterie	113 1,469 290	101 1,419 291	99 1,621 272	131 1,514 391	1,461 278	74 1,440 375	1,392 322	1,540	2,120 ¹ 245	2, 521 337
Painting and decorating — Peinture et décoration R. C.	256 47	275	284	257 70	293 32	289 73	283 67	271 34	315 ¹ 41	308 60
Plastering — Plâtrage	284 76	264 69	320 66	283 75	235 57	159 62	1 05 41	95 24	106 11	118 10
Plumbing and pipefitting — Plomberie et tuyauterie R. C.	2,036	2, 126 403	2,332	2,399	2,287 463	2,130 521	2,113	2, 215 363	2,544 ¹ 357	3,089
Steamfitting — Tuyauterie (vapeur)	537 109	542 113	629 68	748	757 140	797 156	489 203	466 85	492 92	614 111
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux:										
Instrument making — Fabrication des instruments R.	33	26 12	26	41	45 17	40 16	48 12	63 14	84 17	1 29 29
Lathing - Travail au tour	56 23	62	6 63 14	91 13	79 34	82 21	88 17	93	97 14	85 23
Machinists - Ajusteurs	529 103	499 102	476 84	437 141	443 130	480 115	669 104	1,011 116	1,423 ¹ 172	1,920 338
Millwrights — Mécaniciens-monteurs	62 9	75 12	107 14	85 32	98 41	140 30	147 36	165 46	274 36	480 71
Sheet metal - Métal en feuilles R. C. Welding - Soudure R. R. R. R.	956 159	1, 014	1,042	1,001	1,118	1,133	1,153	1, 133 227 647 ¹	1,363 231 748 ¹	1,671 223 915
Other mechanical and metal working — Autres, mécani- R.	970 149	885 138	831 175	721 201	675 178	639 173 172	680 120 203	144	115 276	155 384
que et travail des métaux.	_		_	_	_	48	39	52	69	79
Electrical and electronics - Électricité et électronique:										
Electrical construction — Électriciens en bâtiment R.	2, 289 498	2,577 421	2,799 467	2,927 581	2,781 761	2,725 622	2,865 507	3,065 ¹ 631	3,807¹ 537	5, 271 613
Electrical maintenance — Électriciens d'entretien R. C.	250 40	286 30	286 69	280 78	307 74	458 68	626 110	778 110	963¹ 117	1,340 138
Electronics – Électronique R. C.	_	_	_	_	_	148	164 27	162	188	168
Service:										
Barbering - Coiffure pour hommes	80 67	108 67	117 75	159 74	126 92	128 94	179 77	276 61	413 99	368 203
Cooks - Cuisiniers	_	_	_	_	_	60 9	79 8	211 18	346 18	372 61
Hairdressing and beauty culture — Coiffure pour dames R. et soins de beauté. C.	296 91	346 85	429 91	546 110	693 135	734 194	8 0 9 168	911 213	1,028 250	1, 134 236
Other — Autres;										
Draughting — Dessin industriel	65 20	76 17	55 25	38 31	30 16	34	37 10	43	47 13	57 8
Printing - Imprimerie	30 6	34	36	27 8	27 5	32 7	69 16	91 15	142 18	141 37
Refrigeration — Réfrigération	48	63	74 18	81 15	96	128	160 26	201	250 34	319 45
Stationary engineering - Machines fixes	111	157 24	196 50	214 54	249 54	253 38	81 54	88 35	143 33 4041	171 27 526
Miscellaneous — Divers R. C.	484 111	555	559 130	553	647 145	300 50	320 52	332	404 ¹ 52	536 161
Total R.	16, 662	17, 288	18, 591	19, 543	19, 947	20, 526	21, 193	23, 6941	28, 511 ¹	33, 614

TABLE 10. Registered Apprentices in Skilled Trades, Canada and the Provinces, 1957-1966 — Continued TABLEAU 10. Apprentis sous contrat dans les métiers spécialisés, Canada et provinces, 1957-1966 — suite

Trade — Métier		****		Ann	Year ending	_				
	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Newfoundland - Terre-Neuve Automotive - Automobile: Auto body and fender repair - Débossage	45	57	56	56	76	66	43	46	51	57
Motor vehicle repair — Réparation d'automobiles	8 87 24	98 30	13 130 26	13 179 29	207 37	180 43	19 103 32	11 116 21	170 23	294 32
Building construction — Bâtiment: Bricklaying and masonry — Briquetage et maçonnerie R.	5	7	4 2	6	6	6	3	6	8 1	18
Carpentry — Charpenterie	45 5 —	70 3 —	95 7 —	74 32 —	92 20 —	89 33 2	64 7 1	66 10 1	90 14 -	103
Plumbing and pipefitting — Plomberie et tuyauterie R. C.	55 4	69 11	105 13	133	134 19	102 37	80 15	100	118	144 17
Mechanical and metal working—Mécanique et travail des métaux: Instrument making — Fabrication des instruments R.	3	3	2	1	1	1	2	1	1	11
Machinists — Ajusteurs	24 6 17	18 5 12	2 24 — 16	17 8 13	19 5 4	12 5 3	9 2 1	16	22 4 14	27 7 24
Millwrights — Mécaniciens-monteurs	8 5	7 2 4	6	4 3	10 2	1 3	3 1 1	1 4	3 10	5 14
Welding - Soudure R. C.	2 2	3	_3	3	6	5	3	8	5 5	22 2
Electrical — Électricité: Electrical construction — Électriciens en bâtiment	67 24 -	70 13 —	114 17 —	138 16 2	167 35 4	157 36	103 32 3	128 20 4	160 29 4	257 27 57
Service: Cooks — Cuisiniers	-	-	***	_	=	3	-	-	3	5
Hairdressing and beauty culture — Coiffure pour dames R. et soins de beauté	=	=	_	_	=	_	_	-	=	44
Other — Autres: Draughting — Dessin industriel	2		1	1	- 1	_	-	_		
Stationary engineering — Machines fixes	69 18 20 13	118 21 21 6	151 48 27 11	173 53 30 4	204 49 50 13	202 34 62 9	38 40 39 11	41 22 16 19	59 24 17	48 20 1
Total	446 113	548 107	731 145	829 193	972 193	890 224	494 165	561 115	732 125	1, 126 127
Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard Automotive — Automobile: Motor vehicle repair — Réparation d'automobiles	-	_	=	_	_	=	=	12	17	20 2
Building construction — Bätiment: Bricklaying and masonry — Briquetage et maçonnerie R.	_	_	_	_	-	_	-	1	2	2
C. Carpentry — Charpenterie	_	_	_	_	=	_	_	9	10	10
Plumbing and pipefitting - Plomberie et tuyauterie R. C. Electrical - Électricité:	_	_	_	_	=	_	_	5	11	16
Electrical construction — Électriciens en bâtiment R. C.	=	_	=	=	=	_	=	4	9	11
Total	-	_	-	-	-	=	-	31	49	59 5
Automotive - Automobile: Auto body and fender repair - Débossage	_	-	38	53	88	91	88	82	93	93
C. Motor vehicle repair — Réparation d'automobiles R. C.	106 23	105 19	112	118 26	145 24	167 12	12 178 27	25 243 31	15 263 45	10 325 39
Building construction — Bâtiment: Bricklaying and masonry—Briquetage et maçonnerie R.	24	17	19	20	19	38	55	81	92	100
Carpentry - Charpenterie	76 15	81 14	98	98	123	130	137	165 11	221	229 26
Plumbing and decotating - Plomberic et tuyauterie R. C. C.	78	1 74 12	75 14	90	109	118 18	127	187 16	196 21	194 33
Steamfitting - Tuyauterie (vapeur)	27	25	22	29	27 6	33	31	29	20 10	27 13
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux: Instrument making — Fabrication des instruments	2	_	_	_	_	-	_		7	7
Machinists — Ajusteurs	57 20	62 12	53 11	55 12	68 14	61 15	58 14	65 14	83 14	134 17

TABLE 10. Registered Apprentices in Skilled Trades, Canada and the Provinces, 1957-1966 — Continued TABLEAU 10. Apprentis sous contrat dans les métiers spécialisés, Canada et provinces, 1957-1966 — suite

Trade Mática				Anné		g September ant le 30 se				
Trade — Métier	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Nova Scotia — Concluded — Nouvelle-Écosse — fin Mechanical and metal working — Concluded — Mécanique										
et travail des métaux — fin: Millwrights — Mécaniciens-monteurs	2 2	_ 2 3	- 3	_ _ 2	48	- 76	- 68	- - 59	- 84 24	- 106
Welding — Soudure	1 - - -		1 - - -	1 - - -	- - - -	40 5	55 3	3 82 20	3 - 74 18	31 1 - 60 19
Electrical and electronics — Électricité et électronique: Electrical construction — Électriciens en bâtiment R. C. Electrical maintenance — Électriciens d'entretien R.	93 10 44	87 14 43	99 18 43	118 10 43	142 28 82	162 18 95	177 23 88	200 26 89	241 28 114	366 39 139
Electrocal maintenance — Electriciens d'entretien	9 -	6	12 - -	11 -	5	5	35	33	16 1 -	8 -
Other — Autres: Draughting — Dessin industriel R. Cr. Cr. Printing — Imprimerie R. Refrigeration — Réfrigération R.	1 - - -	1 - - - -	2 - - -	1 1 - - -	3 -	3	2 1 — — 22	2 - - - 19	5 1 -46	8 - 1 - 64
Stationary engineering — Machines fixes	73 18 586	66 14 564	58 11 622	56 7 683	80 14 934	- - 32 14 1,046	- - 60 2 1, 148	12 64 6 1, 382	16 - 53 - 1, 613	10 - 52 27 1,906
C. : New Brunswick — Nouveau-Brunswick	113	104	110	111	117	100	171	199	213	277
Automotive — Automobile: Auto body and fender repair — Débossage	49 3 228 21	69 4 223 28	85 9 238 40	85 18 279 32	97 12 334 48	117 15 331 49	116 18 403 56	108 18 450 57	138 12 507 58	144 37 550 102
Building construction — Bätiment: Bricklaying and masonry4 — Briquetage et maconnerie4 R. C. Carpentry — Charpenterie	6 4 84 2 1	9 2 67 17 2	7 94 11 2	18 4 99 17 2	20 143 30 7	16 8 152 51 6	20 3 184 19 7	27 2 203 25 7	37 2 310 33 9	41 4 216 44 8
Plumbing and pipefitting — Plomberie et tuyauterie R. C. Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux:	153 12	132 17	141 16	149 22	160 34	147 27	158 14	1 141 19	1 187 12	242 27
Instrument making — Fabrication des instruments R. C. Machinists — Ajusteurs R. C. Millwrights — Mécaniciens-monteurs C. R. C.	42 13 7	- 32 6 21	25 1 26 5	6 - 23 7 23 8	13 30 2 57 3	16 1 22 9 63 13	15 4 31 8 68 6	17 2 38 9 53 17	19 4 57 7 111	26 -71 18 106 9
Sheet metal — Métal en feuilles	43 2 57 1 —	34 1 54 —	31 50 — —	22 13 58 7 —	32 1 61 8 -	39 1 56 16 —	46 1 55 5 3	46 10 61 5 4	63 9 74 5 3	55 18 83 5 14
Electrical — Electricité: Electrical construction — Électriciens en bâtiment R. C. Electrical maintenance — Électriciens d'entretien R. C.	144 7 72 7	129 11 90 4	135 19 106 14	164 33 92 36	173 26 98 26	173 45 104 22	171 22 128 24	184 - 33 174 23	232 16 179 22	315 45 231 22
Service: Barbering — Coiffure pour hommes R. C.	_	_	-	_	_	=	=	6	110	80 58
Other — Autres: Draughting — Dessin industriel	5 1 8	4 - 5 1	3 2 8	5 2 7 1	6 1 6 1	6 2 4 2	14 6 	19 2 5 -	25 1 12 -	26 1 7 — 3
Refrigeration — Réfrigération R. C. Stationary engineering — Machines fixes R. C. Miscellaneous — Divers R. C.	35 - 25 5	35 19 4	- 43 - 16 2	39 1 13 7	 44 3 20	- 49 4 32 -	- 38 13 34 7	32 11 34 4	3 - 59 9 49 6	3 113 7 74 12
Total	959 79	924 102	1, 010 120	1,084	1, 301 199	1, 333 269	1, 497 200	1,610	2, 184 206	2, 405 409

TABLE 10. Registered Apprentices in Skilled Trades, Canada and the Provinces, 1957-1966 - Continued TABLEAU 10. Apprentis sous contrat dans les métiers spécialisés, Canada et provinces, 1957-1966 - suite

					Year endin	-				
Trade — Métier	1957	1958	1050	1960	ée se termi 1961	1962	1963	1964	1965	1966
	1331	1300	1959	1900	1301	1902	1903	1904	1903	1900
Ontario										
Automotive — Automobile: Motor vehicle repair — Réparation d'automobiles R. C.	2,494 534	2,478 507	2,589 573	3,119 539	3,313 646	3,553 744	3,818 698	4,611 831	5,184 858	5,156 1,017
Building construction — Bâtiment: Bricklaying and masonry ⁵ — Briquetage et maçonnerie ⁵ R. C. Carpentry — Charpenterie	154 47 306 114 622 15 52 28 773 102 326 56	131 48 304 86 67 18 63 17 823 172 345 75	125 34 313 60 68 12 108 14 841 168 358 35	111 42 290 85 61 16 108 20 864 151 351 52	75 39 240 67 64 12 92 18 827 132 295	73 18 193 85 57 11 47 37 669 229 229	54 26 186 47 51 12 29 12 677 115 198 67	73 10 223 52 64 6 32 7 755 146 221	115 8 304 40 84 9 42 4 821 155 271 37	135 13 402 47 74 4 49 5 1,027 103 368 41
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux: Instrument making — Fabrication des instruments R. Lathing — Travail au tour R. Machinists — Ajusteurs C. Millwrights — Mécaniciens-monteurs R. CSheet metal — Métal en feuilles R. Welding — Soudure R. COther mechanical and metal working — Autres, mécani-R. C. Other mechanical and metal working — Autres, mécani-R. C.	28 6 37 23 144 40 11 	23 10 37 12 143 35 20 1 373 75 9	24 4 37 14 125 27 24 2 367 68 9 2	34 8 71 6 105 54 26 5 357 54 8 2	31 14 58 25 95 36 18 433 100 15 4	23 14 46 21 126 34 31 3 433 102 14 2 10	31 8 52 17 279 21 55 3 481 82 15 4 22	32 5 59 11 565 46 77 10 509 111 20 5	36 11 49 14 845 97 102 10 598 114 29 6	39 20 48 23 1,163 229 151 25 781 44 56 5
Electrical and electronics — Électricité et électronique: Electrical construction — Électriciens en bâtiment R. C. Electrical maintenance — Électriciens d'entretien R. C. Electronics — Électronique R. C.	868 250 120 24	961 175 140 18	1,028 175 128 39	1,014 254 132 30 —	882 340 112 43 —	823 256 95 33 3	916 189 113 45 17	1,147 227 101 42 19	1,439 253 100 45 35	1,952 171 116 21 40
Service: Barbering — Coiffure pour hommes	18 7 — 180 52	27 3 - 225 47	29 10 — 298 58	49 10 - 401 67	46 18 — — 579 87	60 17 15 - 639 139	141 12 31 1 722 117	222 25 144 8 822 181	260 37 227 7 935 194	234 85 235 39 979 213
Other — Autres: Draughting — Dessin industriel R. Printing — Imprimerie R. Refrigeration — Réfrigération R. Stationary engineering — Machines fixes R. Miscellaneous — Divers R. C. Total R. C.	57 19 5 1 5 1 7 - 64 25 6,065 1,417	71 15 6 1 8 - 4 3 54 17 6, 312 1, 343	49 23 7 7 2 2 42 12 6,578 1,334	31 28 7 1 13 - 38 9 7, 192 1, 433	21 14 8 2 24 2 1 2 50 13 7, 279 1, 689	25 6 9 2 33 2 2 2 2 34 4 4 7, 252 1, 840	21 9 18 3 50 - 5 1 48 4 8,030 1,496	22 28 1 69 8 3 2 47 6	17 12 64 4 90 14 9 -85 5	23 7 55 14 134 7 10 - 128 73 13, 403 2, 223
Manitoba										
Automotive — Automobile: Auto body and fender repair — Débossage	58 11 350 32	73 2 358 63	78 8 423 36	74 16 444 100	83 10 442 81	71 5 462 68	64 13 430 69	44 6 351 71	37 9 334 46	43 3 327 45

TABLE 10. Registered Apprentices in Skilled Trades, Canada and the Provinces, 1957-1966 — Continued TABLEAU 10. Apprentis sous contrat dans les métiers spécialisés, Canada et provinces, 1957-1966 — suite

					Year endin	_ `				
Trade — Métier	1957	1958	1959	1960	e se termin 1961	1962	1963	1964	1965	1966
Mariaha Garaladad dia										
Manitoba — Concluded — fin Building construction — Bâtiment;										
Bricklaying and masonry ⁵ - Briquetage et maconnerie ⁵ R.	75	72	85	133	122	115	52	63	61	79
Carpentry - Charpenterie	28 167	153	17 169	37 168	35 164	23 155	24 131	109	10 121	6 134
Painting and decorating — Peinture et décoration R.	34 79 11	40 79 18	32 89 16	44 84	38 113	101	41 94	27 85	18 63	20 55
Plastering – Plâtrage	47	44 11	55 8	15 58 7	6 57 10	37 42 10	14 31 8	19	12 9 1	17 13
Plumbing and pipefitting - Plomberie et tuyauterie R.	187 34	192 34	224 39	253 49	252	249 49	211	189	173 30	177 25
Steamfitting - Tuyauterie (vapeur)	69 10	60 17	77	85 19	86 18	93	86 11	74	56 21	50 12
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux:										
Lathing - Travail au tour R.	19	18	19	14	18	23	33	31	31	9
Machinists - Ajusteurs C.	_	_	_	6	6 19	31	43	5 45	52	58
Sheet metal — Métal en feuilles	77 11	70 18	80	94 12	109	3 117 4	102	72 17	77 11	4 71 14
Other mechanical and metal working — Autres, mécani- R. que et travail des métaux.		-	-			1	1 –	1	2	1
Electrical – Électricité:	,									
Electrical construction — Électriciens en bâtiment R.	200	203	213	319	327	321	363	315	363	429
Electrical maintenance — Électriciens d'entretien R. C.	34 14 —	42 13 2	44 9 4	47 11 1	92 11 -	56 10 1	33 9 —	103 12 —	52 5 2	38 6 -
Other - Autres:										
Refrigeration — Réfrigération R.	13	11	8	11	15	22	21	21	17	15
Miscellaneous - Divers R. C.	35 2	30 5	28 5	19 7	18	20 2	3 19 2	19	20	6 20 4
Total R. C.	1,390 218	1, 376 257	1, 557 229	1,767 361	1,836 374	1,833 310	1, 690 279	1, 450 295	1,421 218	1,487 194
Saskatchewan	}									
Automotive — Automobile:										
Auto body and fender repair — Débossage R.	53 4	52 4	45 8	38 7	46	58	64 5	59 10	66 10	102
Motor vehicle repair — Réparation d'automobiles R. C.	297 36	336 40	321 40	326 27	327 32	374 37	369 64	383 60	465 63	559 52
Building construction — Bâtiment:										
Bricklaying and masonry — Briquetage et maçonnerie R.	60 7	71 2	62 17	37 14	40	49	52 7	63	73 8	51 18
Carpentry - Charpenterie R.	197 23	191 38	215 43	234 51	234 20	265 43	240 64	27 i 36	367 27	525 38
Painting and decorating - Peinture et décoration R. C.	28	28	5 6	3	16 1	35 1	28 7	. 19	39	39 8
Plastering - Plâtrage R. C.	5	4	_	_		_	_	-	_	_
Plumbing and pipefitting $-$ Plomberie et tuyauterie R. C.	124	139 26	161	165 23	189 12	214 15	203 28	189	208 30	243 23
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux;										
Machinist - Adjusteurs	_	_	_	_	_	_	_	3	14	25
Sheet metal — Métal en feuilles	94	118	136	134	125	98	66	59	72	98
Sheet metal — Metal en leullies	17	20	13	21	11	21	25	14	8	11

TABLE 10. Registered Apprentices in Skilled Trades, Canada and the Provinces, 1957-1966 - Continued TABLEAU 10. Apprentis sous contrat dans lse métiers spécialisés, Canada et provinces, 1957-1966 - suite

					Year endin	g Septembe	er 30			
Trade - Métier				Anné	e se termin	ant le 30 s	septembre			
	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Saskatchewan - Concluded - fin										
Electrical and electronics - Électricité et électronique:										
Electrical construction - Électriciens en bâtiment R.	172	210	201	190	213	158	166	186	272	381
Electronics — Électronique	25	36 1	38 26	36 41	34 47 1	31 41 14	26 34 11	30 27 3	33 29 1	53 30 1
Service:										
Barbering - Coiffure pour hommes	37	46	46	59	43	25	-	_	_	_
Cooks - Cuisiniers	4	6	11	7	9	7	7	4	12	27
Hairdressing and beauty culture—Coiffure pour dames R. et soins de beauté	77	86	66 11	82 8	55 9	18 15	1 3	- 1	Ξ	=
Other - Autres:										
Refrigeration — Réfrigération R. C.	_	_	_	_	_	_	_	14	20	29 7
Total R. C.	1,221 141	1, 366 182	1, 360 214	1, 367 201	1, 395 145	1, 390 205	1, 264 257	1, 309 205	1, 682 184	2, 162 227
Alberta										
Automotive - Automobile:										
Auto body and fender repair - Débossage R.	261 95	274 48	291 38	295 55	266 51	264 58	275 51	300 48	341 44	344 61
Motor vehicle repair — Réparation d'automobiles … R. C.	1,047 216	1,078 176	1, 168 177	1,313 209	1,389	1,454 255	1,576	1,583	1,715	1,714 345
Building construction — Bâtiment:										
Bricklaying and masonry — Briquetage et maçonnerie., R. C.	69 20	76 34	62 21	64 21	59 18	78 10	104	94 19	100	110 17
Carpentry - Charpenterie	256 41	252 30	286 34	286 59	249 38	237 43	223 47	196 41	220 34	245 58
Painting and decorating — Peinture et décoration R. C.	62	76	80	78 22	66	53 11	72 18	62	65	59 15
Plastering - Plâtrage	105 21	92 22	85 25	62 24	14	50	33 15	30	27 5	28
Plumbing and pipefitting - Plomberie et tuyauterie R. C.	435 118 115	448 84 112	474 90 172	486 96 288	447 118 349	438 97 442	455 97 174	426 75 142	476 70 145	572 80 169
Steamfitting' - Tuyauterie (vapeur)'	36	112	21	23	49	71	116	30	24	45
Mechanical and metal working—Mécanique et travail des métaux:										
Lathing - Travail au tour	_	7	7	6	3	3	3	3	17	28
Machinists - Ajusteurs	58 1	63 4	62 4	53 17	49 13	58 9	61	82 15	102 11	147 11
Millwrights - Mécaniciens-monteurs R. C.	25	22 1	11	7 2	10	7 3	6	11	19	23
Sheet metal - Métal en feuilles R. C.	231 31	252 43	253 40	262 45	266 40	248	264 84	256 46	289 46	363 60
Welding - Soudure R. C.	822 141	735 131	693 165	594 183	533 158	509 147	563 98	524 124	571 89	659 128
Other mechanical and metal working — Autres, mécanique et travail des métaux	_	_	_	=	=	_	_	_	-	37
Electrical and electronics - Électricité et électronique:										
Electrical construction — Électriciens en bâtiment R.	542 102	599 88	666 107	661 114	634 123	656 112	699 107	604 136	638 83	852 109
Electrical maintenance — Électriciens d'entretien R. C.	-	-	_	_	_	154	285	398	555 32	785 87
Electronics - Électronique	_	=	_	_	=	104	113 15	116 16	123 15	98 29
Services:										
Cooks and bakers — Cuisiniers et boulangers R. C.	_	=	_	=	_	45 9	48 7	63	96 11	82 22

TABLE 10. Registered Apprentices in Skilled Trades, Canada and the Provinces, 1957-1966 - Concluded TABLEAU 10. Apprentis sous contrat dans les métiers spécialisés, Canada et provinces, 1957-1966 - fin

					Year endin	_				
Trade — Métier				Anné	e se termin	ant le 30	septembre			
	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Alberta — Concluded — fin										
Other - Autres:										
Refrigeration — Réfrigération	16 4	28	42 6	46 10	47	57	42 18	46 3	45 11	49 9
Miscellaneous - Divers	54	111	131	133 25	177 22	-	-	_	-	51
Total	4, 098 847	4, 225 694	4, 483 757	4, 629 906	4, 588 900	4, 857 897	4, 996 981	4, 936 900	5, 544 800	6, 415 1, 084
British Columbia — Colombie-Britannique										
Automotive — Automobile:										
Auto body and fender repair — Débossage	_	_	_	_	_	78	94	127	159	173
Motor vehicle repair ⁶ — Réparation d'automobiles ⁶ R. C.	335 63	302 69	354 77	353 86	329 104	373 84	22 451 97	18 621 101	18 861 89	63 994 196
Building construction — Bâtiment:										
Bricklaying and masonry—Briquetage et maçonnerie R.	18 4	13 6	17 3	20 6	17	11 7	22	34 8	40 6	57 15
Carpentry - Charpenterie	338 56	301 63	351 79	265 83	216 56	219 64	227 77	298 47	468 57	645 92
Painting and decorating — Peinture et décoration R.	23	23	40	29 16	27	35	30	33	52 10	68 16
Plastering — Platrage	75 19	61 19	72 19	55 24	42 15	20 12	12	14	28	28
Plumbing and pipefitting 8 — Plomberie et tuyauterie 8 R. C.	231	249 47	311 53	259 61	169 83	193	202	223 34	349 24	466 58
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux:										
Instrument making — Fabrication des instruments R.	_	_	_	_	_	-	-	13	21	46
Machinists — Ajusteurs R.	204	181	187	184	163	170	188	6 197	247	294
Millwrights — Mécaniciens-monteurs R.	33	40	41 30	43 16	60	40 36	41 17	28 16	38 28	51 176
Sheet metal — Métal en feuilles	162	162	_ 169	13 127	20 103	10 119	23 125	17 128	14 170	26 182
Welding — Soudure	18	29	25 —	30	23	16	23	22 18	19 20	45 39
C. Other mechanical and metal working — Autres, mécani-R. que et travail des métaux. C.			_	_		121 41	122 ·34	6 110 21	5 148 35	7 224 44
Electrical - Électricité:								1	1	
Electrical construction — Électriciens en bâtiment R. C.	203 46	318 42	343 49	323 71	243 83	275 68	270 75	295 55	448 41	702 130
Service:						1				
Bakers - Boulangers	_		_	_	_	_	_	_	8	22
Barbering - Coiffure pour hommes	25 56	35 53	42 54	51 57	37 65	43 70	38 58	48 36	43 62	54 60
Hairdressing and beauty culture — Coiffure pour dames R. et soins de beauté.	39 32	35 31	65 22	63 35	59 39	77 40	86 48	89 31	93 56	111 23
Other - Autres:										
Printing - Imprimerie	17 5	23	21 8	13 6	13	19	45 13	58 14	65 14	78 23
Refrigeration — Réfrigération	14	16	17 6	11	10 2	16 2	25 5	31	29	25 6
Miscellaneous - Divers R. C.	213 41	254 32	231 70	223 56	205 73	120 21	120 26	152 25	179 36	209 53
Total	1,897 418	1, 973 445	2, 250 514	1,992 591	1, 642 635	1, 925 536	2, 074 619	2,505 483	3, 456 535	4, 593 920

Excluding Quebec, but including the Northwest Territories.
Included in "motor vehicle repair".
Includes completions in "auto body".
Includes "plastering".
Includes "tilesetting".
Includes "tilesetting".
Includes "heavy duty mechanics".
Includes "gasfitting".
Includes "steamfitting".

R. - Registered apprentices as of September 30.
 C. - Apprenticeship completed during the 12 month period preceding September 30.

¹ Sans Québec, Comprend les Territoires du Nord-Ouest,
² Inclus dans 'réparation d'automobiles''.
³ Comprend ceux qui ont complété leur apprentissage en "débossage".
⁴ Comprend "le plâtrage".
⁵ Comprend "la grosse mécanique".
† Comprend "la tuyauterie de gaz".
в Comprend "la tuyauterie (vapeur)".

R. - Apprentis liés par contrat au 30 septembre.
 C. - Apprentissage terminé durant les 12 mois antérieurs au 30 septembre.

TABLE 11. Changes in Registration of Apprentices in Skilled Trades during the Year Oct. 1, 1965 to Sept. 30, 1966, Canada and the Provinces

TABLEAU 11. Changements dans les inscriptions d'apprentis sous contrat dans les métiers spécialisés durant l'année 1er oct. 1965 au 30 sept. 1966, Canada et provinces

ler oct. 1965 au	30 sept. 1966,	Canada et pro	ovinces		
	Regis- tered Sept. 30, 1965	Added during 1964 - 65	Cancelled during 1965 - 66	Completed during 1965-66	Registered Sept. 30, 1966
Trade — Métier	Sous contrat 30 sept. 1965	Admis durant l'année 1965 - 66	Contrats annulés durant l'année 1965 - 66	Contrats complétés durant l'année 1965 - 66	Sous contrat 30 sept. 1966
CANADA ¹					
Automotive — Automobile: Auto body and fender repair — Débossage Motor vehicle repair — Réparation d'automobiles	885 9,525	443 4,005	181 1,747	190 1,830	957 9,953
Building construction — Bâtiment: Bricklaying and masonry — Briquetage et maçonnerie Carpentry — Charpenterie Painting and decorating — Peinture et décoration Plastering — Plâtrage Plumbing and pipefitting — Plomberie et tuyauterie Steamfitting — Tuyauterie (vapeur)	528 2, 120 315 106 2, 544 492	259 1, 183 147 46 1, 259	116 445 94 24 348 75	78 337 60 10 366 111	593 2,521 308 118 3,089 614
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux: Instrument making — Fabrication des instruments Lathing — Travail au tour Machinists — Ajusteurs Millwrights — Mécaniciens-monteurs Sheet metal — Métal en feuilles Welding — Soudure Other mechanical and metal working — Autres, mécanique et travail des métaux	84 97 1,423 274 1,363 748	80 48 974 314 728 518	6 37 139 37 197 196	29 23 338 71 223 155	129 85 1,920 480 1,671 915
Electrical and electronics — Électricité et électronique: Electrical construction — Électriciens en bâtiment Electrical maintenance — Électriciens d'entretien Electronics — Électronique	3,807 963 188	2,503 640 50	426 125 39	613 138 31	5, 271 1, 340 168
Service: Barbering — Coiffure pour hommes	413 346 1,028	229 183 632	71 96	203 61 236	368 372 1, 134
Other — Autres: Draughting — Dessin industriel Printing — Imprimerie Refrigeration — Réfrigération Stationary engineering — Machines fixes Miscellaneous — Divers	47 142 250 143 404	31 60 155 96 422	13 24 41 41 121	8 37 45 27 169	57 141 319 171 536
Total	28, 511	15, 556	4, 985	5, 468	33, 614
Newfoundland — Terre-Neuve					
Automotive — Automobile: Auto body and fender repair — Débossage Motor vehicle repair — Réparation d'automobiles	51 170	17 190	3 34	8 32	57 294
Building construction — Bātiment: Bricklaying and masonry — Briuetage et maçonnerie Carpentry — Charpenterie Plumbing and pipefitting — Plomberie et tuyauterie	8 90 118	10 37 56	_ 15 13	- 9 17	18 103 144
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux: Instrument making — Fabrication des instruments Machinists — Ajusteurs Millwrights — Mécaniciens-monteurs Sheet metal — Métal en feuilles Welding — Soudure	1 22 14 10 5	10 16 15 7 20	_ 4 _ 3 1	- 7 5 - 2	11 27 24 14 22
Electrical — Électricité: Electrical construction — Électriciens en bâtiment	160	151 57	27 4	27	257 57
Service: Cooks — Cuisiniers	3	2	-	-	5 44
Other — Autres: Stationary engineering — Machines fixes	59 17	20	11 16	20	48 1
Total	732	652	131	127	1, 126

¹ Excluding Quebec but including the Northwest Territories.

¹ Sans le Québec, Comprend les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 11. Changes in Registration of Apprentices in Skilled Trades during the Year Oct. 1, 1965 to Sept. 30, 1966, Canada and the Provinces — Continued

TABLEAU 11. Changements dans les inscriptions d'apprentis sous contrat dans les métiers spécialisés durant l'année 1er oct, 1965 au 30 sept. 1966, Canada et provinces — suite

Trade — Métier	Regis- tered Sept. 30, 1965 — Sous contrat 30 sept. 1965	Added during 1965 - 66 — Admis durant l'année 1965 - 66	Cancelled during 1965 - 66 — Contrats annulés durant l'année 1965 - 66	Completed during 1965 - 66 ——————————————————————————————————	Registered Sept. 30, 1966 Sous contrat 30 sept. 1966
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard					
Automotive — Automobile:					20
Motor vehicle repair — Réparation d'automobiles Building construction — Bâtiment:	17	11	6	2	20
Bricklaying and masonry — Briquetage et maçonnerie Carpentry — Charpenterie	2 10 11	7 18	- 4 13	. 3	2 10 16
Electrical – Électricité: Electrical construction – Électriciens en bâtiment	9	8	6	_	11
Total	49	44	29	5	59
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse					
Automobile — Automobile: Auto body and fender repair — Débossage Motor vehicle repair — Réparation d'automobiles	93 263	31 142	21 41	10 39	93 325
Building construction — Bâtiment: Bricklaying and masonry — Briquetage et maçonnerie Carpentry — Charpenterie Plumbing and pipefitting — Plomberie et tuyauterie Steamfitting — Tuyauterie (vapeur)	92 221 196 20	27 74 52 23	14 40 21 3	5 26 33 13	100 229 194 27
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux:					
Instrument making — Fabrication des instruments Machinists — Ajusteurs Sheet metal — Métal en feuilles Welding — Soudure	7 83 84 3	81 68	13 15 2	17 31 -	7 134 106 1
Other mechanical and metal working — Autres, mécanique et travail des métaux	74	24	19	19	60
Electrical and electronics — Électricité et électronique: Electrical construction — Électriciens en bâtiment Electrical maintenance — Électriciens d'entretien Electronics — Électronique	241 114 1	176 48 —	12 15 1	39	366 139
Other — Autres: Draughting — Dessin industriel	5 1 46 16 53	5 	2 - 10 16 19	- 10 - 27	8 1 64 - 52
Total	1,613	834	264	277	1,906
New Brunswick — Nouveau-Brunswick					
Automotive — Automobile: Auto body and fender repair — Débossage Motor vehicle repair — Réparation d'automobiles	138	70 252	27 107	37 102	144 550
Building construction — Bâtiment: Bricklaying and masonry — Briquetage et maçonnerie	37	18	10	4	41
Carpentry — Charpenterie Painting and decorating — Peinture et décoration	310	34	84	44	216 8
Plumbing and pipefitting — Plomberie et tuyauterie	187	116	34	27	242
métaux: Instrument making — Fabrication des instruments Machinists — Ajusteurs Millwrights — Mécaniciens-monteurs Sheet metal — Métal en feuilles Welding — Soudure:	19 57 111 63	7 42 30 26	10 26 16	 18 9 18	26 71 106 55
Other mechanical and metal working — Autres, mécanique et travail des métaux	74	35 12	21	5	83
Electrical — Électricité: Electrical construction — Électriciens en bâtiment Electrical maintenance — Électriciens d'entretien	232 179	190 93	62 19	45 22	315 231
Service: Barbering — Coiffure pour hommes	110	51	23	58	80
Other — Autres: Draughting — Dessin industriel Printing — Imprimerie Refrigeration — Réfrigération Stationary engineering — Machines fixes	25 12 3 59	7 1 ———————————————————————————————————	5 6 - 8	1 - - 7	26 7 3 113
Miscellaneous — Divers Total	2,184	47 1,100	10 470	12 409	74 2,405

TABLE 11. Changes in Registration of Apprentices in Skilled Trades during the Year Oct. 1, 1965 to Sept. 30, 1966, Canada and the Provinces — Continued

TABLEAU 11. Changements dans les inscriptions d'apprentis sous contrat dans les métiers spécialisés durant l'année 1er oct. 1965 au 30 sept. 1966, Canada et provinces — suite

1er oct. 1965 au 30	Sept. 1966, Ca	anada et provi	nces - suite		
Trade — Métier	Regis- tered Sept. 30, 1965 Sous contrat 30 sept. 1965	Added during 1965 - 66 — Admis durant l'année 1965 - 66	Cancelled during 1965 - 66 Contrats annulés durant l'année 1965 - 66	Completed during 1965-66 Contrats complétés durant l'année 1965-66	Registered Sept. 30, 1966 Sous contrat 30 sept. 1966
Ontario					
Automotive — Automobile:					
Motor vehicle repair — Réparation d'automobiles	5,184	1,827	838	1,017	5,156
Building construction — Bâtiment:					
Bricklaying and masonry — Briquetage et maçonnerie Carpentry — Charpenterie Painting and decorating — Peinture et décoration Plastering — Plâtrage Plumbing and pipefitting — Plomberie et tuyauterie Steamfitting — Tuyauterie (vapeur)	115 304 84 42 821 271	61 194 23 18 369 158	28 49 29 6 60 20	13 47 4 5 103 41	135 402 74 49 1,027 368
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux:					
Instrument making — Fabrication des instruments Lathing — Travail au tour Machinists — Ajusteurs Millwrights — Mécaniciens - monteurs Sheet metal — Métal en feuilles Welding — Soudure Other mechanical and metal working — Autres, mécanique et travail des métaux	36 49 845 102 598 29	28 30 628 84 281 37	5 8 81 10 54 5	20 23 229 25 44 5	39 48 1,163 151 781 56
Electrical and electronics — Électricité et électronique:					
Electrical construction — Électriciens en bâtiment Electrical maintenance — Électriciens d'entretien Electronics — Électronique	1,439 100 35	792 55 9	108 18 3	171 21 1	1,952 116 40
Service:					
Barbering — Coiffure pour hommes	260 227 935	98 115 507	39 68 250	85 39 213	234 235 979
Other - Autres:					
Draughting — Dessin industriel Printing — Imprimerie Refrigeration — Réfrigération Stationary engineering — Machines fixes Miscellaneous — Divers	17 64 90 9 85	19 15 58 7 132	6 10 7 6 16	7 14 7 - 73	23 55 134 10 128
Total	11,790	5,571	1,735	2, 223	13,403
Manitoba					
Automotive - Automobile:					
Auto body and fender repair — Débossage Motor vehicle repair — Réparation d'automobiles	37 334	17 112	8 74	3 45	43 327
Building construction — Bâtiment:					
Bricklaying and masonry — Briquetage et maçonnerie	61 121 63 9 173 56	46 51 16 4 53 13	22 18 7 - 24 7	6 20 17 - 25 12	79 134 55 13 177 50

TABLE 11. Changes in Registration of Apprentices in Skilled Trades during the Year Oct. 1, 1965 to Sept. 30, 1966, Canada and the Provinces - Continued

TABLEAU 11. Changements dans les inscriptions d'apprentis sous contrat dans les métiers spécialisés durant l'année 1er oct. 1965 au 30 sept. 1966, Canada et provinces – suite

1et oct. 1903 au 30 s	cpt: 1000, Cui	anda of province	cos survo		
Trade — Métier	Registered Sept. 30, 1965 Sous contrat 30 sept. 1965	Added during 1965 - 66 ——————————————————————————————————	Cancelled during 1965 - 66 ——————————————————————————————————	Completed during 1965 - 66 Contrats complétés durant 1°année 1965 - 66	Registered Sept. 30, 1966 Sous contrat 30 sept. 1966
Manitoba — Concluded — fin					
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des				2	
métaux: Lathing — Travail au tour Machinists — Ajusteurs Sheet metal — Métal en feuilles Other mechanical and metal working — Autres, mécanique et travail des métaux	31 52 77	16 17 —	22 6 9	_ 4 14 _	9 58 71
Electrical – Électricité:					
Electrical construction — Électriciens en bâtiment Electrical maintenance — Électriciens d'entretien	363 5	131	27 1	38	429 6
Other - Autres:					
Refrigeration — Réfrigération	17 20	6 7	2 3	6 4	15 20
Total	1, 421	491	231	194	1,487
Saskatchewan					
Automotive — Automobile:					
Auto body and fender repair — Débossage	66 465	59 274	15 128	8 52	102 559
Building construction - Bâtiment:					
Bricklaying and masonry — Briquetage et maconnerie	73 367 39 208	13 283 26 106	17 87 18 48	18 38 8 23	51 525 39 243
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux:					
Machinists — Ajusteurs Sheet metal — Métal en feuilles Welding — Soudure	14 72 45	12 57 29	1 20 13	- 11 8	25 98 53
Electrical and electronics — Électricité et électronique:					
Electrical construction — Électriciens en bâtiment Electronics — Électronique	272 29	190 12	28 10	53 1	381 30
Service:					
Cooks — Cuisiniers	12	17 —	2		27 -
Other - Autres:					
Refrigeration — Réfrigération	20	18	2	7	29
Total	1,682	1,096	389	227	2, 162
Alberta					
Automotive — Automobile:					
Auto body and fender repair — Débossage	341 1,715	137 718	73 374	61 345	344 1,714

TABLE 11. Changes in Registration of Apprentices in Skilled Trades during the Year Oct. 1, 1965 to Sept. 30, 1966, Canada and the Provinces - Concluded

TABLEAU 11. Changements dans les inscriptions d'apprentis sous contrat dans les métiers spécialisés durant l'année 1er oct. 1965 au 30 sept. 1966, Canada et provinces — fin

Trade — Métier	Registered Sept. 30, 1965 Sous contrat 30 sept. 1965	Added during 1965 - 66 ——————————————————————————————————	Cancelled during 1965 - 66 Contrats annulés durant l'année 1965 - 66	Completed during 1965-66 Contrats complétés durant l'année 1965-66	Registered Sept. 30, 1966 Sous contrat 30 sept. 1966
Alberta — Concluded — fin					
Building construction — Bâtiment: Bricklaying and masonry — Briquetage et maçonnerie	100 220 65 27 476 145	47 142 33 11 250	20 59 24 8 74 45	17 58 15 2 80 45	110 245 59 28 572 169
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux:					
Lathing — Travail au tour	17 102 19 289 571	18 63 10 185 366	7 7 51 150	- 11 6 60 128	28 147 23 363 659
travail des métaux	- !	46	9	-	37
Electrical construction — Électriciens en bâtiment Electrical maintenance — Électriciens d'entretien Electronics — Électronique	638 555 123	406 385 29	83 68 25	109 87 29	852 785 98
Service: Cooks and bakers — Cuisiners et boulangers	96	33	25	22	82
Other - Autres:	45	20	0	0	40
Refrigeration — Réfrigération	5, 544	22 52 3,067	9 1 1,112	9 - 1,084	49 51 6,415
British Columbia – Colombie-Britannique					
Automotive — Automobile:					
Auto body and fender repair — Debossage	159 861	111 473	34 144	63 196	173 994
Building construction — Bâtiment:	40	0,5	=	1.0	57
Bricklaying and masonry — Briquetage et maçonnerie	40 468 52 28 349	37 356 46 13 236	5 87 14 10 61	15 92 16 3 58	57 645 68 28 466
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux:					
Instrument making — Fabrication des instruments	21 247 28 170 20	35 115 175 86 30	1 17 1 29 4	9 51 26 45 7	46 294 176 182 39
Electrical - Électricité: Electrical construction - Électriciens en bâtiment	448	457	73	130	702
Service:					0.2
Bakers — Boulangers Barbering — Coiffure pour hommes Hairdressing and beauty culture — Coiffure pour dames et	8 43	15 80	9	60	22 54
Soins de beauté	93	81	40	23	111
Other — Autres: Printing — Imprimerie Refrigeration — Réfrigération Miscellaneous — Divers	65 29 179	44 13 139	8 11 56	23 6 53	78 25 209
Total	3, 456	2,677	620	920	4, 593

TABLE 12. Enrolment of Registered Apprentices by Course, Oct. 1, 1965 to Sept. 30, 1966 Canada and the Provinces

TABLEAU 12. Inscription des apprentis sous contrat selon le cours, du 1er oct. 1965 au 30 sept. 1966

Canada et provinces

Enrolment and field of specialisation Inscription et domaine de spécialisation	New- found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick - Nouveau- Bruns- wick	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Canada ¹
Automotive — Automobile:										
Full-time — A plein temps	209	84	305	48	2,562	172	557	2,007	1,451	7,395
Part-time — A temps partiel	48	_	4	656	_	21	_	_	642	1,371
Correspondence - Par correspondance	16	_	-	37			_	_	-	53
Total	273	84	309	741	2,562	193	557	2, 007	2,093	8,819
Building construction — Bätiment:										
Full-time — A plein temps	188	99	266	42	990	381	519	983	1,051	4, 519
Part-time — A temps partiel	7	_	61	777	_	13	-		1,150	2,008
Correspondence — Par correspondance	3		_	1	_		_	_	_	4
Total	198	99	327	820	990	394	519	983	2, 201	6, 531
Mechanical and metal working — Mécanique et travail des métaux:										
Full-time — A plein temps	69	2	175	27	663	73	152	1,254	595	3,010
Part-time — A temps partiel	_	-	274	516	_	41		_	1,309	2,140
Correspondence — Par correspondance	34	-	-	12	_	_	_	_	_	46
Total	103	2	449	555	663	114	152	1, 254	1,904	5, 196
Electrical and electronics — Électricité et électronique;										
Full-time — A plein temps	146	52	346	147	915	323	298	1,522	386	4, 135
Part-time — A temps partiel	_	-	102	761		_	- 1	vlaria	640	1,503
Correspondence — Par correspondance	6		-	1	_				_	7
Total	152	52	448	909	915	323	298	1,522	1,026	5, 645
Service occupations — Services:										
Full-time — A plein temps	_		_	19	659	_	17	100	15	810
Part*time — A temps partiel	_	_	-	72	_	_	_		24	96
Correspondence - Par correspondance	_	_	_	_	_	-	_	_		_
Total			-	91	659	_	17	100	39	906
Other — Autres:										
Full-time — A plein temps		_	_	13	21	12		126	406	578
Part-time — A temps partiel	_	Name to	7	197	_	76	_	_	188	468
Correspondence — Par correspondance	_	-	-	22	_	_	-	_	-	22
Total	_	-	7	232	21	88		126	594	1,068
Total;										
Full-time - A plein temps	612	237	1,092	296	5,810	961	1,543	5, 992	3,904	20, 447
Part-time – A temps partiel	55	201	448	2, 979	0,010	151	110,30	3, 33%		
Correspondence — Par correspondance	59		110		_		_	_	3,953	7, 586
Currespondence - Far currespondance	99	_	_	73	_	_	_			132
Total	726	237	1,540	3, 348	5, 810	1,112	1,543	5,992	7,857	28, 165

¹ Excluding Quebec.

¹ Sans le Québec.

TABLE 13. Quebec - Enrolment in Courses given by the Apprenticeship Commissions, 1956-57 to 1965-66¹
TABLEAU 13. Québec - Inscriptions aux cours donnés par les commissions d'apprentissage, 1956-57 to 1965-66¹

Field of specialization Spécialisation	1956 - 57	1957 - 58	1958 - 59	1959-60	1960-61	1961-62	1962-63	1963 - 64	1964-65	1965 - 66
Automotive — Automobile:										
Part-time — A temps partiel	342	365	104	119	165	200	195		• •	• •
Building construction - Bâtiment:										
Full-time — A plein temps	910	954	905	1, 075	1,211	1, 171	946	1,471	1, 223	2, 001
Part-time — A temps partiel	1,952	2,581	3,167	3,076	3, 427	4, 399	6, 262	5,606	7,008	7,841
Shoemaking - Chaussure;										
Full-time - A plein temps	64	53	75	75	131	98	63	95	156	189
Part-time — A temps partiel	156	345	208	303	334	275	844	2,079	505	813
Barbering and hairdressing — Barbiers et coiffeurs:										
Part-time — A temps partiel	379	344	334	384	304	568	524	576	897	1,952
Printing - Imprimerie:										
Full-time — A plein temps	196	218	205	167	160	228	_	_	_	_
Part-time — A temps partiel	409	253	393	384	350	169	376	336	410	409
Total:										
Full-time — A plein temps	1,170	1,225	1, 185	1,317	1,502	1,497	1,009	1,566	1,379	2, 190
Part-time - A temps partiel	3, 238	3, 888	4,206	4,372	4,580	5, 611	8, 201		8, 820	11, 015

¹ Based on the fiscal year, April 1 to March 31.

¹ Base: année financière au 1er avril - 31 mars.

SECTION V

Training of Vocational Teachers

Formation des instituteurs de l'enseignement professionnel

Under the terms of the Technical and Vocational Training Assistance Act (S.C. 1960-61, c.6), the Federal Government agreed to contribute 50 per cent of provincial expenditures on the training of teachers, supervisors or administrators of vocational education. This, at a period of rapid expansion of vocational training at all levels, has resulted in increased consideration in all parts of the country of the need for training a body of competent instructors in this field.

The provinces have adopted a variety of approaches to the problem. In the Atlantic region the provinces agreed to pool their resources and establish, at the New Brunswick Technical Institute, Moncton, a training centre for vocational teachers that would serve all four provinces. Their plan is to provide a one year pre-service program for all new vocational teachers. Due to the heavy demand for instructors to staff new schools, however, it has been necessary to operate a number of emergency programs of five months duration. In addition, extensive summer training is being offered to new teachers as well as to those who are already qualified.

In Quebec teachers of vocational courses receive training in a three-year course at the University of Sherbrooke. Provincial officials are studying the situation with a view to possible expansion of training programs to be provided in other centres. In-service training programs are operated in a number of centres.

In Ontario the training of teachers for vocational programs continued at the Ontario College of Education in Toronto. Enrolments increased sharply, especially since greater provision was made for teachers to complete their requirements through attendance at summer courses. Beginning in 1963 the Federal-Provincial emergency course was shortened from three summers to two through increasing the number of periods per day and weeks per summer.

Training for vocational teachers in summer sessions at Winnipeg has been the practice for a number of years in Manitoba. Beginning in September, 1963, all vocational teacher training has been conducted in the new Manitoba Institute of Technology. This consists of two-year courses for business education and industrial arts instructors and a one-year course for vocational industrial and technical instructors. Candidates for business education instructors who have the necessary business experience and skills can complete their course in one year.

Aux termes de la Loi sur l'assistance à la formation technique et professionnelle (S.C. 1960-1961, c. 6), le gouvernement fédéral consent à verser la moitié des frais de formation des instituteurs, surveillants ou administrateurs de la formation professionnelle. En cette époque d'expansion rapide de la formation professionnelle à tous les niveaux, cette aide à éveillé l'attention générale au Canada sur la nécessité de former un personnel compétent dans ce domaine.

Les provinces ont abordé le problème de différentes façons. Les provinces de la région atlantique ont consenti à mettre leurs ressources en commun et à fonder, à l'Institut technique du Nouveau-Brunswick (Moncton) un centre de formation à l'intention des instituteurs de la formation professionnelle des quatre provinces de l'Atlantique. On a l'intention de donner un cours préparatoire d'un an à tous les nouveaux instituteurs de la formation professionnelle; mais comme les nouvelles écoles ont constamment besoin de personnel, il a fallu recourir à un certain nombre de programmes d'urgence d'une durée de cinq mois. De plus, on offre une formation très poussée durant l'été aux nouveaux instituteurs, ainsi qu'à ceux qui sont déjà qualifiés.

Au Québec, les instituteurs des cours de formation professionnelle reçoivent leur formation grâce à un cours de trois ans à l'Université de Sherbrooke. Les autorités provinciales étudient la possibilité d'étendre les programmes de formation à d'autres centres. Certains centres offrent des programmes de formation sur place.

En Ontario, la formation des instituteurs en ce domaine se poursuivait à l'Ontario College of Education, à Toronto. Les inscriptions ont sensiblement augmenté, surtout depuis qu'on a pris des dispositions pour que les instituteurs puissent terminer leur formation en suivant des cours d'été. Depuis 1963, la durée du cours d'urgence fédéral-provincial a été réduite de trois étés à deux, le nombre de cours par jour et de semaines par été ayant été augmenté.

Au Manitoba, depuis quelques années, la formation professionnelle s'acquiert par les sessions d'été à Winnipeg. Depuis septembre 1963, toute la formation pédagogique des instituteurs se fait dans le nouveau Manitoba Institute of Technology. Les instituteurs des cours d'administration des affaires et des arts industriels suivent un cours de deux ans et ceux des industriels et techniques, un cours d'un an. Les candidats au grade d'instituteurs des cours d'administration des affaires qui ont les aptitudes et l'expérience nécessaires peuvent terminer leur cours en un an.

A Division of Industrial and Vocational Education has been created within the Faculty of Education of the University of Alberta, Edmonton, with courses leading to the degree of Bachelor of Education in Vocational Education. Enrolment was begun in September 1962 with 84 candidates. All had matriculation standing, journeymen status or equivalent in their respective trades, and extensive practical experience. Saskatchewan for the year under review made use of the facilities at the University of Alberta to train its vocational teachers.

In British Columbia the training of vocational teachers is carried out at the University of British Columbia and leads toward the Bachelor of Education degree with a double major in industrial education. The technical portion of the program is operated on an emergency basis at the vocational school in Burnaby. The candidate is placed in a secondary school following a 14 month course at this institution, but returns each year to a summer teacher-training course at the College of Education until a Bachelor of Education degree is earned. In addition, the Department of Education also conducts summer courses for vocational teachers. During the year under review a series of in-service workshops was conducted in several centres to prepare industrial education teachers to handle the new industrial education program for Grade XI offered for the first time. To further alleviate the shortage of instructors brought on by the introduction of these courses, journeymen were invited to accept teaching positions. Of these, some could begin their teacher training at UBC during the summer session while others would teach on a letter of permission.

Table 14 shows the number of teachers in three categories of vocational education at the beginning of the school years 1964-65 and 1965-66. It should be pointed out that the numbers shown in vocational high schools and teaching trade and occupational courses include only those full-time instructors whose salaries were shareable under the Technical and Vocational Training Assistance Act and were derived from reports of the Technical and Vocational Training Branch which administered the provisions of that Act. Information on the number of full-time teachers in post-secondary institutions, however, was provided directly by the institutions concerned. The figures in Table 14 were presented in the preceding issue of this survey; new figures for the fall of 1966 would, it is considered, be more appropriately presented in the forthcoming Survey of Vocational Education and Training covering the school year 1966-67. La faculté de l'éducation de l'Université de l'Alberta (Edmonton) a établi une division de l'enseignement industriel et professionnel dont les cours conduisent au baccalauréat en pédogogie professionnelle. Les cours ont débuté en septembre 1962 et comptaient 84 candidats. Tous possédaient leur immatriculation, le statut de compagnon ou l'équivalent dans leurs métiers respectifs et possédaient une grande expérience pratique. Durant l'année à l'étude, les installations de l'Université de l'Alberta ont été utilisés pour la formation des instituteurs de l'enseignement professionnel de la Saskatchewan.

En Colombie-Britannique, la formation des instituteurs de l'enseignement professionnel se fait à l'Université de la Colombie-Britannique et conduit au baccalauréat en pédagogie, avec double mention en enseignement industriel. L'aspect technique du programme est confié pour l'instant à l'école de formation professionnelle de Burnaby. Le candidat est placé dans une école secondaire après avoir suivi un cours de 14 mois à cette institution, mais revient tous les étés suivre un cours de formation des enseignants au College of Education jusqu'à l'obtention d'un baccalauréat en pédagogie. Le ministère de l'Éducation offre en outre des cours d'été à l'intention des instituteurs de l'enseignement professionnel. Durant l'année observée, une série de travaux pratiques a été organisée dans plusieurs centres afin de permettre aux instituteurs de l'enseignement industriel de se familiariser avec le programme de la 11e année que l'on inaugurait. En vue de pallier la pénurie d'instructeurs suite à l'introduction de ces cours, on proposa des postes de maîtres à des compagnons. Un certain nombre pouvaient commencer formation pédagogique à l'Université de la C.-B. au cours de la session d'été, tandis que d'autres allaient enseigner sous le couvert d'une autorisation.

Le tableau 14 donne le nombre d'instituteurs des trois catégories d'enseignement professionnel au début des années scolaires 1964-65 et 1965-66. Il convient de noter que les chiffres concernant les écoles secondaires de formation professionnelle et les cours pédagogiques et de formation professionnelle, ne comprennent que les instructeurs à plein temps dont l'imputation des traitements devait être partagée en vertu de la loi sur l'assistance à la formation technique et professionnelle, et que ces chiffres proviennent de rapports de la Division de la formation technique et professionnelle qui appliquait les dispositions de cette loi. Toutefois, les renseignements concernant le nombre d'instituteurs à plein temps dans les établissements post-secondaires ont été fournis par les établissements intéressés. Les chiffres du tableau 14 figuraient dans le numéro précédent du rapport sur la présente enquête; on pense qu'il serait préférable de présenter les chiffres pour l'automne de 1966, dans le rapport du prochain relevé sur la formation technique et professionnelle couvrant l'année scolaire 1966-67.

TABLE 14. Number of Full-time Vocational Teachers, 1964 and 1965 TABLEAU 14. Nombre d'instituteurs à plein temps dans l'enseignement professionnel, 1964 et 1965

		Fall, 1964			Fall, 1965			
		Automne, 1964		Automne, 1965				
Province	Vocational High Schools ¹	Post- secondary Institutions	Trade and occupational courses	Vocational High Schools¹	Post- secondary Institutions	Trade and occupa- tional courses		
	Écoles secondaires techniques 1	Instituts post- secondaires	Métiers et formation profession- nelle (cours) ¹	Écoles secondaires techniques 1	Instituts post- secondaires	Métiers et formation profession- nelle (cours) ¹		
Newfoundland - Terre-Neuve	_	13	164	_	85	182		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	34	_	27	40	_	31		
Nova-Scotia — Nouvelle-Écosse	132	13	47	154	27	86		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	673	43	133	745	44	101		
Québec	_	858	1, 009	_	957	807		
Ontario	1,950	315	223	9,600	375	280		
Manitoba	158	42	56	179	50	66		
Saskatchewan	95	43	90	168	45	86		
Alberta	359	295	72	371	320	147		
British Columbia — Colombie-Britannique	30	70	111	407	135	132		
Yukon	_	-	11	1		13		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	8	_	_	15	_	15		
Canada	3, 439	1, 692	1, 943	11,680	2, 038	1,946		

¹ Includes principals, supervisors and teachers of technical and related subjects whose salaries are shareable under the Federal-Provincial Agreement.

TABLE 15. Training for Technical and Vocational Teachers (Program 7), Canada and the Provinces 1962-63, 1963-64, 1964-65 and 1965-66

TABLEAU 15. Formation du personnel de l'enseignement technique et professionnel (Programme 7), Canada et provinces 1962 - 63, 1963 - 64, 1964 - 65 et 1965 - 66

Province	Enrolment in academic year Inscriptions pour l'année scolaire								
	1962 - 63	1963 - 64	1964 - 65	1965-66					
Newfoundland - Terre-Neuve	24	_	_	_					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	- :	_	-	and the same of th					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	39	_	***	_					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	47	991	138¹	1321					
Québec	1252	3252	-	_					
Ontario	267	228	1, 249	1,229					
Manitoba	_	8	47	123					
Saskatchewan	15	-	-	_					
Alberta	68	60	144	182					
British Columbia — Colombie-Britannique	16	19	45	64					
Yukon	anne I	10	-	_					
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	-	_	_	_					
Canada	601	749	1, 623	1,730					

 $^{^{\}rm 1}$ Includes trainees from other Atlantic Provinces. $^{\rm 2}$ Estimated.

¹ Comprend les directeurs surveillants et instituteurs en matières tech-niques et assimilées, dont le coût de la rémunération est partagé en vertu de l'entente fédérale-provinciale.

 $^{^{\}rm 1}$ Comprend des stagiaires des autres provinces de l'Atlantique. $^{\rm 2}$ Estimation.

SECTION VI

Private Vocational Schools

Les écoles privées de formation professionnelle

In Canada, private vocational schools are required to register by the province in which they are situated. These schools register with the Departments of Education in the Atlantic provinces, Quebec, Manitoba and Saskatchewan. In Ontario barbering and hairdressing schools register with the Department of Labour and other schools with the Department of Education. Private vocational schools register with the Department of Industry and Development in Alberta and with the Trade School Regulations Office of the Department of Labour in British Columbia. The names and addresses of the schools surveyed were obtained from these provincial bodies.

Data on enrolments, teaching staffs, etc. in private vocational schools are obtained in nine provinces by sending annual questionnaires to the registered schools. In Quebec the Department of Education prepares a consolidated report covering the schools of that province.

While no information on the operation of private business colleges in Quebec for 1965-66 was available at the time this survey was being compiled, it is expected that this information will be provided and appear in subsequent editions of this publication.

Tables 16 and 17 provide basic data on staff and enrolments in private trade schools and private business colleges respectively, for the school year 1965-66. Tables 18 and 19 present summary figures for these types of schools covering the five-year period from 1960-61 to 1965-66. In most cases the changes are slight to moderate. However, the large increase in the number of trade schools in Ontario for 1963-64 is due to the inclusion in this report of the barbering and hairdressing schools of that province for the first time. Also, the increase in number of schools in Alberta from 12 in 1962-63 to 23 in 1963-64 is due mainly to the inclusion of a number of new hairdressing and beauty schools.

There was a noticeable decline in the number of both private trade schools and private business colleges reported operating in Canada in 1965-66 with a concomitant decrease in total enrolments. In recent years it has been reported that many of these schools have been adversely affected by the tremendous expansion of publicly-supported training in their field. The figures for the year under review, compared with those of previous years, possibly reflect the results of this competition.

Au Canada, les écoles privées de formation professionnelle doivent s'enregistrer dans la province où elles sont situées. Dans les provinces de l'Atlantique, au Québec, au Manitoba et en Saskatchewan, elles s'enregistrent aux ministères de l'Éducation. En Ontario, les écoles de coiffure pour hommes ou pour dames s'enregistrent auprès du ministère du Travail et les autres écoles, auprès du ministère de l'Éducation. Les écoles privées de formation professionnelle s'enregistrent au ministère de l'Industrie et du Développement en Alberta et au Bureau de réglementation des écoles de métiers, ministère du Travail, en Colombie-Britannique. Les noms et adresses des écoles observées ont été obtenus de ces organismes provinciaux.

On obtient des renseignements sur les inscriptions, le personnel enseignant, etc. dans les écoles privées de formation professionnelle de neuf des provinces en envoyant un questionnaire annuel aux écoles reconnues. Au Québec, le ministère de l'Éducation dresse un rapport sur toutes les écoles de la province.

Aucun renseignement sur le fonctionnement des collèges commerciaux privés du Québec en 1965-66 n'avait été communiqué au moment de la compilation de la présente enquête, mais on espère que ces renseignements seront fournis et paraîtront dans les prochaines éditions de la présente publication.

Les tableaux 16 et 17 contiennent respectivement des données de base, pour l'année scolaire 1965-66 sur le personnel et les inscriptions dans les écoles de métier et collèges commerciaux privés. Les tableaux 18 et 19 sont des résumés de données sur ces deux genres d'écoles, pour la période de 1960-61 à 1965-66. Dans la plupart des cas les changements sont minimes ou faibles. L'accroissement considérable du nombre d'écoles de métier en Ontario, en 1963-64, provient du fait que, pour la première fois, on tient compte dans le rapport des écoles de coiffure pour hommes et pour dames. Il en est de même en Alberta: la mention de nouvelles écoles de coiffure pour dames et de soins de beauté fait passer le nombre des écoles de 12 en 1962-63 à 23 en 1963-64.

On a enregistré une diminution sensible du nombre des écoles de métiers et collèges commerciaux privés fonctionnant au Canada en 1965-1966, en même temps que du total des inscriptions. Au cours des dernières années il a été signalé qu'un grand nombre de ces écoles ont souffert de l'expansion considérable des écoles publiques dans ce domaine. La comparaison des chiffres de l'année observée, avec ceux des années antérieures, exprime éventuellement cette concurrence.

Table 20 shows the full-time and part-time enrolment in class in private trade schools by field of specialization for each province. Table 21 presents similar data relating to enrolment in correspondence courses offered by any type of private vocational school in 1963-64, 1964-65 and 1965-66.

Tables 22 to 25 present data relating to private business colleges, such as the classification of full-time students by age and sex (Table 22), financial data relating to income and expenditures (Table 23), monthly fees (Table 24), and salaries of full-time instructors (Table 25).

On a consigné au tableau 20 les inscriptions à plein temps et à temps partiel dans les écoles de métiers, par spécialisation et par province. Le tableau 21 présente des données analogues sur les cours par correspondance offerts en 1963-64, 1964-65 et 1965-66 par les écoles privées de formation professionnelle.

Les tableaux 22 à 25 traitent des collèges commerciaux privés, à savoir: répartition des étudiants à plein temps selon l'âge et le sexe (tableau 22), données financières sur les recettes et dépenses (tableau 23), droits mensuels (tableau 24) et traitements des professeurs à plein temps (tableau 25).

TABLE 16. Private Trade Schools - Number, Teaching Staff and Enrolment, 1965 - 66 TABLEAU 16. Écoles de métiers privées - Nombre, personnel enseignant et inscriptions, 1965 - 66

			Teachers¹ — Instituteurs¹									
Location of school Localité de l'école	Schools Écoles		Full-time Plein temps		-	Part-time Temps partie	el	Inscrip	otions			
		Men — Hommes	Women — Femmes	Total	Men — Hommes	Women — Femmes	Total	Full- time - Plein temps	Part- time Temps partiel			
	Classroom instruction — Enseignement en classe											
Noya Scotia and New Brunswick — Nouvelle- Ecosse et Nouveau-Brunswick	6 180 63 9 8 17 33	5 183 ² 112 13 7 14 13	8 1111 ² 131 22 25 41 46	13 294 ² 243 35 32 55 59	2 155 ² 83 6 1 1 1	1 138 ² 45 5 2 4 33	3 293 ² 128 11 3 5	336 8,876 2,793 474 416 955 1,382	9,275 4,559 214 166 250 1,802			
Total	316	347	384	731	258	228	486	15,232	16,266			
		Co	rrespondenc	e instructio	n - Enseig	nement par	corresponda	nce				
Canadian schools — Écoles canadiennes American schools — Écoles américaines	3 8	* *	* *	* *	* *	* *			15,671 4,442			
Total	324				• •	* *			20, 113			

¹ The figures for classroom instructors include a few who were marking correspondence papers, either on a full-time or a part-time basis.

TABLE 17. Private Business Colleges - Number, Teaching Staff and Enrolment, 1965-66 TABLEAU 17. Collèges commerciaux privés - Nombre, personnel enseignant et inscriptions, 1965 - 66

Province and school year	Schools		Teach	ers — Insti	tuteurs		Enrolment - Inscriptions				
Province et année scolaire	Écoles	Full- time Plein temps	Part- time — Temps partiel	Men — Hommes	Women Femmes	Total	Full- time - Plein temps	Part- time Temps partiel	Corres- spondence Corres- pondance	Special Courses — Cours spéciaux	
Nova Scotia¹ – Nouvelle-Écosse¹		20			25	31	054	910			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5	30 20	2	6	18	22	674 618	219 242	_	_	
Ontario	57	193	65	73	185	258	5,057	5,616	248	55	
Manitoba	6	37	6	5	38	43	1,219	1,550	838	_	
Saskatchewan	7	34	25	7	52	59	1,266	727	_	_	
Alberta	15	45	31	10	66	76	1,576	1,444	****	34	
$British \ Columbia = Colombie - Britannique \$	13	42	20	10	52	62	2,177	2,246	6	_	
Canada ²	111	401	150	115	436	551	12,587	12,044	1,092	89	

¹ Includes one school in Newfoundland and one in Prince Edward

Estimate.
 Included above under "classroom instruction".
 Includes only those schools which are registered in Canada.

⁵ Includes correspondence courses offered through private business schools.

Les chiffres concernant les instructeurs professant en classe compren-nent quelques instructeurs qui s'occupaient de correction de devoirs par correspondance, soit à plein temps, soit à temps partiel.

² Estimation.
3 Compris ci-haut, sous "enseignement en classe".
4 Ne comprend que les écoles enregistrées auprès d'un gouvernement pro-

vincial du Canada.

5 Comprendles cours par correspondance offerts par l'entremise d'écoles commerciales privées.

² Excluding Quebec schools for which data are not available.

¹ Y compris une école à Terre-Neuve et une à l'Île-du-Prince-Édouard.

² Sans les écoles du Québec pour lesquelles les chiffres ne sont pas connus.

TABLE 18. Private Trade Schools - Number, Teaching Staff and Enrolment, by Sex, 1959 - 60 to 1965 - 66 TABLEAU 18. Écoles de métiers privées - Nombre, personnel enseignant et inscriptions, selon le sexe, 1959 - 60 à 1965 - 66

Item — Détail	N.S. - NÉ.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. - CB.	Canada ¹
Schools — Écoles:								
1959 - 60 1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66	4 4 4 5 7 ³ 7 ³ 6 ³	140 152 176 178 180	31 35 36 44 70 70 63	13 11 9 16 10 10	6 5 5 9 9 9 8	14 11 13 12 23 18 17	24 25 18 36 35 35 33	234 243 330 327 316
Teachers - Instituteurs:								
1959 - 60 1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66	10 9 10 15 25 ³ 23 ³ 16 ³	371 360 408 669 556 710 587	137 131 175 312 444 435 371	39 41 34 53 56 45 46	23 30 30 36 36 44 35	49 49 56 52 89 59 60	51 60 49 80 106 104 102	712 680 762 1,217 1,312 1,420 1,217
Enrolment ² - Inscriptions ² ;						1		
Full-time — Plein temps: 1959 - 60 1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66	139 122 107 117 191 ³ 243 ³ 336 ³	5,208 4,943 5,362 7,079 8,595 9,497 8,876	2,349 1,331 3,370 2,612 3,732 3,743 2,793	619 476 588 555 931 726 474	340 1,798 2,307 1,717 392 959 416	761 786 757 616 1,256 1,178 955	563 693 806 695 859 1,217 1,382	11,580 11,654 13,297 13,391 15,956 17,561 15,232
Part-time — Temps partiel: 1959 - 60 1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66	6 12 76 46 92 ³ 15 ³	6,692 5,641 7,354 8,723 9,782 10,923 9,275	1,967 3,270 4,201 6,083 4,737 4,607 4,559	314 225 121 322 403 498 214	22 10 71 131 501 192 166	376 40 131 48 204 143 250	1,064 718 817 1,366 1,329 1,436	10,755 10,169 12,771 16,719 17,048 17,814 16,266
Total:								
1959 - 60 1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66	145 134 183 163 283 ³ 258 ³ 336 ³	11,900 10,584 12,716 15,802 18,377 20,420 18,151	4,316 4,601 7,571 8,695 8,469 8,350 7,352	933 701 709 877 1,334 1,224 688	362 1,808 2,378 1,848 893 1,149 582	1,137 826 888 664 1,460 1,321 1,205	1,627 1,411 1,623 2,061 2,188 2,653 3,184	22,335 21,823 26,068 30,110 33,004 35,375 31,498
Male students — Étudiants:								
1959 - 60 1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66	12 8 82 54 144 ³ 66 ³ 64 ³	7,309 5,924 6,596 6,871 8,531 8,967 8,493	2,585 2,564 5,328 6,742 5,494 5,075 4,836	452 298 296 344 547 487 225	67 1,493 1,932 1,345 552 604 179	626 193 383 327 632 527 614	676 608 866 609 362 - 616 937	13,642 12,846 15,483 16,292 16,262 16,342 15,348
Female students — Étudiantes: 1959 - 60 1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66	133 126 101 109 139 ³ 192 ³	4,591 4,660 6,120 8,931 9,846 11,453	1,731 2,037 2,243 1,953 2,975 3,275	481 403 413 533 787 737	295 315 446 503 341 545	511 633 505 337 828 794	951 803 757 1,452 1,826 2,037	8,693 8,977 10,585 13,818 16,742 19,033

 ¹ Includes a few cases where the province was not specified.
 ² Excludes enrolment in correspondence courses.
 ³ Includes New Brunswick.

Comprend certains cas où la province n'a été précisée.
 Ne comprend pas les inscriptions aux cours par correspondance.
 Comprend le Nouveau-Brunswick.

TABLE 19. Private Business Colleges - Number, Teaching Staff and Enrolment, by Sex, 1959-60 to 1965-66

TABLEAU 19. Collèges commerciaux privés - Nombre, personnel enseignant et inscriptions, selon le sexe, 1959 - 60 à 1965 - 66

Note: For comparable figures (excluding Quebec) for the years 1951-52 to 1958-59, see "Survey of Vocational Education and Training, 1960-61" (Catalogue No. 81-209).

Nota: Voir dans "Relevé de la formation professionnelle et technique, 1960-61" (numéro de catalogue 81-209) les chiffres comparables (sauf ceux du Québec) des années 1951-52 à 1958-59.

Item — Détail	P.E.I. and N.S. î. PÉ. et NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Canada
Schools - Écoles:									
1959 - 60 1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66	10 10 10 8 7 8 ¹ 8 ¹	9 8 7 6 5 5	110 109 119 114 111 117	78 77 84 81 73 61 57	8 8 7 7 7	8 7 7 6 6	18 16 16 17 17 16	16 13 13 16 17 16	257 248 265 257 244 236
Teachers - Instituteurs:									
1959 - 60 1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65	26 32 30 25 25 30 ¹ 31 ¹	27 30 29 27 25 21 22	459 478 439 453 665	338 339 324 335 302 271 258	52 47 44 44 42 45 43	41 41 41 46 48 53 59	93 82 81 86 82 78 76	75 61 67 71 76 67 62	1,111 1,110 1,055 1,087
Enrolment - Inscriptions:									
Full-time — Plein temps: 1959-60 1960-61 1961-62 1962-63 1963-64 1964-65 1965-66	568 575 569 490 502 774 ¹ 674 ¹	586 611 646 654 575 608 618	6,599 6,563 5,900 6,065 8,618 8,638	5,119 5,645 5,316 6,120 5,757 5,357 5,057	1,160 826 1,014 1,194 1,386 1,288 1,219	945 883 807 1,129 1,248 1,371 1,266	1,593 1,551 1,403 1,834 1,624 1,584 1,576	1,921 2,359 2,324 2,728 2,504 1,806 2,177	18,491 19,013 17,979 20,214 22,214 21,426
Part-time - Temps partiel:									
1959-60 1960-61 1961-62 1962-63 1963-64 1964-65 1965-66	223 256 172 203 190 131 ¹ 219 ¹	416 280 288 325 247 217 242	5,800 6,900 5,952 5,700 8,153 8,320	7,400 7,562 7,545 6,186 6,197 5,825 5,616	1,923 1,366 1,976 1,415 1,558 1,540 1,550	979 1,027 952 882 850 801 727	2,078 1,857 1,920 1,638 1,813 1,695	2,566 2,626 2,533 2,811 1,984 1,591 2,246	21,385 21,874 21,338 19,160 20,992 20,120
Correspondence - Correspondance:									
1959-60 1960-61 1961-62 1962-63 1963-64 1964-65 1965-66	- - - - -	-	1,239 1,428 1,336 1,336 2,014	396 394 386 404 405 16 248	2,129 2,028 1,468 1,181 1,187 982 838	-	1 2 - - - -	1 4 4 6 3 6	3,664 3,286 2,925 2,934 3.015
Total:2									
1959 - 60 1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66	791 831 741 693 692 905 ¹ 893 ¹	1,002 891 934 979 822 825 860	12,399 14,702 13,280 13,101 18,107 18,972	12,984 13,670 13,334 12,765 12,434 11,274 10,976	5,212 4,220 4,458 3,790 4,131 3,810 3,607	1,924 1,910 1,786 2,011 2,098 2,176 1,993	3.696 3,410 3,333 3,511 3,530 3,279 3,054	4,487 4,986 4,861 5,543 4,494 3,400 4,429	42,495 44,620 42,727 42,393 46,308 44,641
Male students — Étudiants:									
1959 - 60 1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66	98 110 67 87 72 83 ¹ 81 ¹	203 224 240 228 172 104 154	4,184 5,571 4,929 5,176 7,247 7,305	2,188 2,439 2,272 2,208 2,001 1,576 1,265	1,066 789 805 576 581 556 488	174 264 215 245 224 239 204	464 301 365 385 339 189 169	416 377 413 410 372 209 236	8,793 10,075 9,306 9,315 11,008 10,261
Female students — Étudiantes:			0.015	10	4 110	4 ===	0.000		00 70
1959 - 60 1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66	693 721 674 606 620 822 ² 812 ¹	799 667 694 751 650 721 706	8,215 9,131 8,351 7,925 10,860 11,667	10,796 11,231 11,062 10,557 10,433 9,698 9,711 ²	4,146 3,431 3,653 3,214 3,550 3,254 3,119	1,750 1,646 1,571 1,766 1,874 1,937	3,232 3,109 2,968 3,126 3,191 3,090 2,855 ²	4,071 4,609 4,448 5,133 4,122 3,191 4,193	33,702 34,545 33,421 33,078 35,300 34,380

Includes one school in Newfoundland.
 Includes a few students enrolled in special courses.

¹ Comprend une école à Terre-Neuve.
 ² Comprend quelques étudiants inscrits dans des cours spéciaux.

TABLE 20. Private Trade Schools - Enrolment in Classes by Field of Specialization, 1965-661

	Specialization		Nev Nouve	ra Scotia w Brunsv elle-Éco eau-Brun	vick sse et		Québec			Ontario		Manitoba		
No.			M — H		T	М — Н	W - F	Т	М — Н	W - F	Т	М — Н	W-F	Т
						•								
1 2	Motor vehicle repair	F.T. P.T.	_	_	_	655 290	_	655 290	106	_	106	11	_	11 5
3	Stationary and operating engineering	F.T.	_	_ _	_	150	_	150	_	-	_	_	_	_
5	Machine shop		_	_	_	79	_	79	_	_	-	_	_	-
6	Welding	P.T. F.T.	_	_	_	105	_	1,109	70 240	32	272	25	_	25
8		P.T.		-	_	587	_	587	753		753	3	-	3
9	Electricity and electronics	F.T. P.T.	_	- -	_	571 901	22	571 923	562 563	- 6	562	_	_	_
11	Air conditioning	F.T. P.T.	_	-	_	53		53 41	- 6	_ _	_ 6	_	_	_ _
13	Wireless telegraphy		_	_	_	5	_	5	_	_	_	_	_	_
14	Barbering	P.T.	_	_	_	3	_	3	122	3	125	33	1	34
16		P.T.	-	-	-	422	1,407 239	1,829 256	192	1 000	1 400	- 10		-
17	Hairdressing	P.T.	64	372	336				57	1, 236 147	204	16 6	349	365 36
19 20	Fashion and millinery	F.T.	-	-	_	11 47	1,730 3,154		- 10	35 228	35 238	_	- 14	- 14
21	Modelling and personal development	F.T. P.T.	-	-	_	_	194 832	194 832	387	_ 121	- 508	- 61	- 17	- 78
23	Jewellery and watch repair	F.T. P.T.	_	_	_	4 18	1 2	5 20	_	_	_	_	_	_
25	Practical nursing	F.T.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
26	Draughting	P.T.	_	_		402	12	414	68	81	82	14		- 14
28		P.T.	-	_	-	403	10	413	194	_	194	7		7
29 30		F.T. P.T.	_	-	_	48 124	21 24	69 148	5 117	_ 14	5 131	_	-	_
31	Interior decorating	F.T. P.T.	-	-	-	50 93	62 27	112 120	- -	_	_	_ _	-	_
33	Journalism and broadcasting practice	F.T. P.T.	- -	- -	_ _	-	_ _	_	- 3	_ 3	- 6	_	_	_
35 36	Business and office practice	F.T. P.T.	- -	_ _	- -	672 1,019	607 936	1,279	61 333	155 326	216 659	9 35	16 36	25 71
37 38		F.T. P.T.	- -	- -	- -	355 257	256 122	611 379	– 905	_ 128	- 1,033	_	-	_
39 40		F.T. P.T.	64	272 -	336	4,586 3,907	4,290 5,368	8,876 9,275	1,331 3,505	1,462 1,054	2,793 4,559	108 117	366 97	474 214

¹ Some institutions reported enrolment for the calendar year 1965.

F.T. Full time. P.T. Part time.

TABLEAU 20. Écoles de métiers privées - Inscriptions en classes selon la spécialisation, 1965-661

Sas	skatchew	/an		Alberta			sh Colu — oie-Brita			Canada	a	Spécialisation
М — Н	W - F	Т	М — Н	W - F	Т	М — Н	W-F	Т	М — Н	W - F	Т	N
	_ _	_	96 98	_	96 98	_ 200	_	_ 200	843		843 699	P.T. Réparation d'automobiles
_	_ _	Admin.	-	_	<u>-</u>	- 1	_ _	_	150	_	150 2	P.T. Opérateurs de machines fixes
_ _	 -	- -	_ _	_ _	- -	_ _	_	_	79 175	_ _	79 175	P.T. Mécanique d'ajustage
	-	_	94	-	94 71	_	_ _	-	1,468 1,414	32 —	1,500 1,414	P.T. Soudure
- -	-	- -	_ 	_	<u>-</u>	80 100	-	80 100	1, 213 1, 564	- 28	1,213 1,592	P.T. Électricité et électronique
-	_ _	- -	_ 	_ _	- -	_ _	-	- -	53 47	_	53 47	P.T. Conditionnement de l'air
_ 136	-	-		_	_	_	-	_	5	_	5	P.T. Télégraphie sans fil
23	10	33	75 —	4	79	32 16	-	32 16	1, 093	5, 069	6,162	P.T. Coiffure pour hommes 1 T.P. 1
20 —	363	383	35 5	549 34	584 39	59 10	875 5	934 15	111	455	566	P.T. Coiffure pour dames
-	_ _	_	_ _	_	- -	_	8 17	8 18	11 58	1,773 3,413	1,784 3,471	P.T. Mode et chapellerie
_ 136	- 30	- 166	_ _	_	_	-	- 1, 174	1,174	_ 584	194 2,174	194 2,758	P.T. Mannequins 2
-	_	-	_ _	_		_	_		4 18	1 2	5 20	P.T. Bijouterie et réparation de montres
-	_ _	-	_	_ _		_ _	_ _		_ 1	- 81	- 82	P.T. Garde-malades pratiques
- -	_ _	_	89 42	4	93 42	96 62	_	96 62	669 708	17 10	686 718	P.T. Dessin industriel
-	-	-	-	-	_		_ _		53 241	21 38	74 279	P.T. Imprimerie et art publicitaire
_	-	_	_	_	-	- -	_ _	_ 	50 93	62 27	112 120	P.T. Décoration d'intérieurs
-	-	_		-	-	- -	_	-	- 3	_ 3	- 6	P.T. Journalisme et radiodiffusion
-	_	-	-	_	-	45 18	_ 	45 44	787 1,405	778 1,324	1,565 2,729	P.T. Pratique de bureau
-	_	_	9	_	9	167	20	187	531	276	807	P.T. Divers
43	373	416	398	557	955	479	903	173 1, 382	7, 009	372 8, 223	1, 585 15, 232	P.T. Total
36	30	166	216	34	250	458	1, 344	1,802	8, 339	7, 927	16, 266	T.P.

¹ Certaines institutions ont déclaré leurs inscriptions pour l'année civile 1965.

P.T. Plein temps. T.P. Temps partiel.

TABLE 21. Private Trade Schools and Business Colleges – Enrolment in Correspondence Courses by Sex and Field of Specialization, 1963-64, 1964-65 and 1965-66

TABLEAU 21. Écoles de métiers et collèges commerciaux privés — Inscriptions aux cours par correspondance selon le sexe et la spécialisation. 1963 - 64. 1964 - 65 et 1965 - 66

Field of specialization	M	ale — Homm	es	Fen	nale — Fen	nmes	Total			
Spécialisation Spécialisation	1963-64	1964 - 65	1965 - 66	1965 - 66	1964 - 65	1965 - 66	1963 - 64	1964 - 65	1965 - 66	
Accountancy and bookkeeping — Comptabilité et tenue des livres	1, 082	770	729	252	78	92	1,334	848	821	
Aeronautics (construction, service and operation) — Aéronautique (construction, entretien et opération)	_	133	6	_	521	_	_	654	6	
l'air et réfrigération	373	108	69	_		_	373	108	69	
Building construction — Bâtiment	484 2,607	461	346 1,784	26 2, 083	14 1, 255	3 1, 254	510 4,690	475 3, 143	349 3,038	
Diesel and heavy equipment operator — Diesel et conducteurs de machines lourdes	1, 287	484	398	1	_	_	1, 288	484	398	
Draughting — Dessin industriel	973	805	804	15	5	20	. 988	810	824	
Electricity and electronics — Électricité et électronique Engineering (civil, mechanical, electrical, marine) — Génie	6,974	5,755	5,778	_	4	4	6,974	5,759	5,782	
(civil, mécanique, électrique, marine)	1,756 29	1,667	2, 268 38	6 257	7 368	7 197	1,762 286	1,674 377	2, 275 235	
Industrial and business management — Administration des										
affaires	2, 313	1,116	2, 148	231	15	_	2,544	1, 131	2, 148	
rieurs et photographie	249	164	23	6	192	122	255	356	145	
montres	28	30	26	3	2	4	31	32	30	
Journalism and creative writing — Journalisme et rédaction de nouvelles	329	6	9	601	_	10	930	6	19	
Machine shop - Mécanique d'ajustage	21	335	308 995	_	_	1	21 1,488	335 655	309 995	
Motor vehicle repair — Réparation d'automobiles	1,488	653	995	266	235	158	268	235	158	
Printing and commercial art — Imprimerie et art publicitaire	1,616	897	854	900	675	692	2,516	1,572	1,546	
Science and mathematics - Sciences et mathématiques	119	1, 188	65	_	-		119	1, 188	65	
Stationary and operating engineering — Opérateurs de ma- chines fixes	120	62	88	_		_	120	62	88	
Welding - Soudure	1,224	586	40	_	-		1, 224	586	40	
Wireless telegraphy — Télégraphie sans fil	444	714	590	440	185	183	1, 224 884	899	773	
Total	23, 518	17, 831	17, 366	5, 087	3, 558	2, 747	28, 605	21, 389	20, 113	

TABLE 22. Private Business Colleges - Full-time Enrolment by Age and Sex, 1965 - 66
TABLEAU 22. Collèges commerciaux privés - Inscriptions à plein temps, selon l'âge et le sexe, 1965 - 66

Âge and sex	Nova Scotia ¹ Nouvelle- Écosse ¹	New Bruns- wick Nouveau- Brunswick	Ontario	Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada ²
Under 16 years — Moins de 16 ans	_ 4	16 20	4 36	1 4	_		- 1	21 68
16 years — ans	1 34	9 42	34 368	1 37	10	1 15	36	46 542
17 ''	7 109	17 108	53 695	1 166	6 166	5 207	1 137	90 1,588
18 "	11 214	19 122	74 740	14 267	14 346	9 327	5 237	146 2, 253
19 '' M. F.	17 169	14 60	65 530	16 144	19 122	1 -107	10 169	142 1,301
20-24 years — ans	25 52	6 7	103 518	35 126	25 85	13 75	16 146	223 1,009
25-29 '' '' <u>M.</u> F.	1 6	_	16 113	3 16	1 17	_ 15	38	24 205
30 years and over — ans et plus	2 22	1 2	42 278	9 67	6 44	35	8 151	68 599
Unclassified — Non classés	_	30 145	118 1,270	18 294	30 375	17 746	62 1, 157	275 3,987
Total	64	112	509	98	101	46	105	1, 035
F.	610	506	4,548	1, 121	1, 165	1, 530	2,072	11, 552
T.	674	618	5, 057	1, 219	1, 266	1, 576	2, 177	12, 587

Includes one school in Newfoundland and one in Prince Edward Island.
 Excluding Quebec schools for which data are not available.

¹ Y compris une école á Terre-Neuve et une à l'Île-du-Prince-Édouard.

² Sans les écoles du Québec pour lesquelles les chiffres ne sont pas connus,

TABLE 23. Private Business Colleges – Income and Expenditure, Year Ended June 30, 1966
TABLEAU 23. Collèges commerciaux privés – Recettes et dépenses, année close le 30 juin 1966

	Inc	ome — Recet	ites	Expenditures — Dépenses						
Province	X	0.11			aries and wag — ements et sala		0.11			
	Fees Droits	Other Autres	Total	Instructional — Personnel enseignant	Non instructiona Personnel	Total	Other — Autres	Total		
Nova Scotia¹ — Nouvelle-Écosse¹ New Brunswick — Nouveau-Brunswick Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Total²	250,754 153,699 1,788,510 438,583 490,927 461,312 371,960 3,955,745	6,891 9,227 100,270 74,289 28,573 19,856 12,944 252,050	257, 645 152, 926 1, 888, 780 512, 872 519, 500 481, 168 384, 904 4, 207, 795	dol1 103,561 69,169 731,284 128,219 160,161 157,319 169,984 1,519,697	ars 16, 896 8, 850 138, 615 128, 349 73, 474 33, 103 20, 694 419, 981	120, 457 78, 019 869, 899 256, 568 233, 635 190, 422 190, 678 1, 939, 678	72, 279 60, 978 786, 516 180, 022 216, 051 263, 606 151, 459 1, 730, 911	192,736 138,997 1,656,415 436,590 449,686 454,028 342,137 3,670,589		

¹ Includes one school in Newfoundland and one in Prince Edward

TABLE 24. Private Business Colleges - Monthly Fees Charged for Full-time and Evening Classes, 1965-66¹
TABLEAU 24. Collèges commerciaux privés - Droits mensuels exigés, cours à plein temps et cours du soir, 1965-66¹

	F	ull-time classe	s	E	vening classe	S				
Locality	Co	urs à plein tem	ps	Cours du soir						
Lieu	Minimum	Average — Moyenne	Maximum	Minimum	Average — Moyenne	Maximum				
	dollars									
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	15	31	40	5	11	20				
Ontario: Hamilton Ottawa Toronto Other centres — Autres centres	45	47	50	13	15	17				
	35	41	50	15	15	15				
	50	53	56	15	15	15				
	25	42	75	10	16	25				
Manitoba: Winnipeg Other centres — Autres centres Saskatchewan:	42	47	50	12	12	12				
	30	33	35	10	11	12				
Saskatone wan. Saskatone Other centres — Autres centres	50	57	70	12	14	15				
	40	46	50	10	10	10				
Calgary Edmonton Other centres — Autres centres	50	50	50	12	17	25				
	48	56	70	10	16	20				
	40	48	50	15	16	20				
British Columbia — Colombie-Britannique: Vancouver Other centres — Autres centres	48	50	50	15	15	15				
	30	52	55	10	13	15				

¹ Data for Quebec schools not available.

TABLE 25. Private Business Colleges - Salaries of Full-time Teachers, 1965 - 66
TABLEAU 25. Collèges commerciaux privés - Traitements du personnel enseignant à plein temps, 1965 - 66

Salary range Gamme des traitements	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	Ontario	Prairie Provinces — Provinces des prairies	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada¹
Under \$2,000 — Moins de \$2,000 \$2,000 - \$2,499 2,500 - 2,999 3,000 - 3,499 3,500 - 3,999 4,000 - 4,499 4,500 - 4,499 5,000 - 5,499 5,500 and over — et plus Unclassified — Non classés Total Median — Médian \$	2 66 13 5 5 2 - 5 6 50 3,308	4 7 15 22 40 32 17 1 24 31 193 3,913	1 7 15 18 18 8 10 3 8 28 116	5 1 3 11 6 1 1 2 4 8 42 3,364	12 21 39 64 69 46 30 6 41 73 401 3,703

¹ Excluding Quebec schools for which data are not available.

 $^{^1}$ Y compris une école à Terre-Neuve et une à l'Île-du-Prince-Édouard. 2 Chiffres du Québec non disponibles.

Island.
² Data for Quebec schools not available.

¹ Chiffres du Québec non disponibles.

¹ Sans les écoles du Québec pour lesquelles les chiffres ne sont pas connus.

SECTION VII

TRAINING FOR THE NURSING PROFESSION'

FORMATION PROFESSIONNELLE DES INFIRMIÈRES1

In Canada there are two main types of institutions offering high school graduates an education for nursing—universities and hospitals. Data on the enrolment of students at university schools of nursing will be found in DBS report "Survey of Higher Education, Part I: Fall Enrolment in Universities and Colleges" (Catalogue No. 81-204). However, the great majority of registered nurses in this country have received their training in hospital nursing schools, and this section of the report on vocational training limits itself to statistics related to hospital schools, or, as they are sometimes called, diploma schools of nursing.

There were 171 such schools in Canada in 1965, which turned out a total of 7,154 graduates. The total enrolment in these schools on December 31, 1965, was 23,777. Table 26 shows the provincial distribution of hospital nursing schools in 1964 and 1965, as well as the distribution of new students admitted, the total enrolment, and the number of students graduating both years. Table 27 which provides a distribution of the schools of nursing by size of school (i.e. number of students enrolled), shows that the modal size range in nearly all provinces continued to be 50-99 students. However, as can be seen from Table 28, about 60 per cent of all student nurses were enrolled both years in the larger schools having an enrolment of 150 or more.

Data relating to the numbers and qualifications of the teaching staffs in diploma schools of nursing are provided in Table 29. The percentages of both full-time and part-time teachers on the staff of hospital schools of nursing holding university degrees dropped slightly in 1965 to 33 per cent and 29 per cent respectively from almost 36 per cent in each category the previous year. While the number of full-time teachers increased slightly over the previous year, the number of part-time teachers decreased by almost one quarter.

In British Columbia where the ratio of university graduates to other teaching staff members has in recent years been higher than in any other province, the percentage fell to 55 from 65 per cent the previous year. The high percentage of graduates filling part-time teaching positions in Saskatchewan hospital schools in 1964, decreased significantly during the year under review.

¹ The tabular material contained in this section of the report has been provided through the co-operation of the Canadian Nurses' Association, 50 The Driveway, Ottawa, Ontario. Il existe au Canada deux types principaux d'institutions qui offrent des cours de sciences infirmières, à savoir les universités et les hôpitaux. Le rapport du B.F.S. intitulé "Relevé de l'enseignement supérieur, Partie I: Inscription d'automne aux universités et collèges", numéro de catalogue 81-204, contient des données sur le nombre d'étudiantes dans les écoles universitaires de sciences infirmières. Cependant, la grande majorité des infirmières autorisées au Canada ont reçu leur formation dans une école hospitalière de sciences infirmières. La présente section du rapport sur la formation professionnelle s'en tient à la statistique des écoles hospitalières.

Au Canada, en 1965, 171 écoles de ce genre ont décerné 7,154 diplômes. Le 31 décembre 1965, le nombre d'élèves inscrites à ces écoles s'élevait à 23,777. Le tableau 26 donne la répartition par province des écoles d'hôpitaux en 1964 et 1965, la répartition des admissions de nouvelles élèves, le total des inscriptions et le nombre de diplômes décernés dans les deux années. Le tableau 27, qui contient la répartition des écoles d'infirmières suivant la taille de l'école (c'est-à-dire le nombre d'étudiantes inscrites) indique que les écoles les plus nombreuses, dans presque toutes les provinces, sont celles de 50 à 99 étudiantes. Néanmoins, en consultant le tableau 28, on voit qu'environ 60 p. 100 de toutes les étudiantes étaient inscrites pour les deux années dans les grandes écoles de 150 élèves ou plus.

Les données concernant le nombre et les titres du personnel enseignant dans les écoles d'infirmières qui décernent un diplôme figurent au tableau 29. Le pourcentage des maîtres à plein temps et à temps partiel parmi les enseignants des écoles d'infirmières d'hôpitaux possédant un diplôme universitaire en 1965 est tombé à 33 p. 100 et 29 p. 100 respectivement, soit une légère diminution par rapport au chiffre de 36 p. 100 dans chacune de ces catégories l'année précédente. Alors que le nombre d'instituteurs à plein temps a légèrement augmenté par rapport à l'année précédente, celui des instituteurs à temps partiel a diminué de près du quart.

En Colombie-Britannique, où la proportion de diplômés d'universités dans le personnel enseignant a été plus élevé que dans toute autre province au cours des dernières années, le pourcentage qui était de 65 p.100 l'année précédente est tombé à 55 p.100. La proportion de diplômés occupant des postes d'enseignants à temps partiel qui, en 1964, était élevée en Saskatchewan a sensiblement diminué durant l'année observée.

¹ La matière des tableaux dans cette section du rapport a pu être réunie grâce au concours de l'Association des infirmières canadiennes, 50, The Driveway, Ottawa, (Ontario).

Nursing Assistants

Figures are provided in Table 30, on the number of provincially-approved schools for nursing assistants, the number of admissions and the number of students graduating from these schools. The graduate from these schools is eligible for licensing by the appropriate provincial agency except in Newfoundland and Quebec where no legislation has been enacted for this purpose. In those provinces where a law does exist, which except in New Brunswick, Ontario and Saskatchewan is separate from the Registered Nurse Act, licensing is done by the same agency which is responsible for approving the nursing assistant schools. In New Brunswick, Quebec and Saskatchewan the approving agency is the provincial nursing association: in Alberta, Manitoba, Newfoundland and Prince Edward Island the provincial Department of Health exercises this authority; in Ontario this service is provided by the College of Nurses, in Nova Scotia by the Board of Registered Nursing Assistants and in British Columbia by the Council of Practical Nursing. To obtain a licence for the first time, a nursing assistant must either pass an examination or recieve an official endorsement depending on the licensing province. In some provinces either method may be applied depending on a consideration of the type and level of training the applicant has undertaken. Fees for either examination or endorsement for the period under review varied from province to province and ranged from \$3 to \$15. Renewal and re-instatement fees also vary from province to province. Information on the number of licences issued is presented in Table 31.

In Table 8 of this report some 2,910 students (including 147 men) are shown as having been enrolled full-time in 1965-66 in a course for nursing assistants under Programs 3, 5 and 6 of the Federal-Provincial Agreements and would be included, at least in part, in the 4,486 admissions into the provincially-approved schools for nursing assistants. Another 248 students were enrolled in a course of nursing and hospital care at vocational high schools (see Table 6).

Aides-infirmières

Des chiffres, consignés au tableau 30, sont maintenant disponibles quant au nombre d'écoles reconnues par les provinces pour les aides-infirmières, et quant au nombre d'admissions et à celui d'étudiantes diplômées de ces écoles. L'étudiante qui détient un diplôme de ces écoles est admissible à l'immatriculation par l'organisme provincial approprié, sauf à Terre-Neuve et au Québec, qui n'ont pas de loi à cet effet. Dans les provinces ayant une loi, distincte de la Loi sur les infirmières autorisées, excepté au Nouveau-Brunswick, en Ontario et en Saskatchewan, l'immatriculation est faite par le même organisme auquel il incombe de reconnaître les écoles d'aideinfirmières. Au Nouveau-Brunswick, au Québec et en Saskatchewan, l'organisme responsable est l'association provinciale des infirmières; en Alberta, au Manitoba, à Terre-Neuve et à l'Île-du-Prince-Édouard, c'est le ministère provincial de la Santé; en Ontario ce service est fourni par le College of Nurses, en Nouvelle-Écosse par le Board of Registered Nursing Assistants et en Colombie-Britannique par le Council of Practical Nursing. La première immatriculation d'une infirmière auxiliaire nécessite un examen ou bien l'obtention d'une autorisation officielle, selon la province d'immatriculation. Dans certaines provinces, l'une ou l'autre méthode peut s'appliquer suivant le genre et le niveau de formation de la candidate. Pour la période observée les droits d'examen ou d'autorisation variaient, d'une province à l'autre, de 3 à 15 dollars. Les droits de renouvellement et de réintégration varient également d'une province à l'autre. On trouvera au tableau 31 des renseignements sur le nombre d'autorisations données.

Dans le tableau 8 du présent rapport, 2,910 étudiants, dont 147 hommes, sont mentionnés comme ayant été inscrits à plein temps en 1965-66 à un cours d'aide-infirmières relevant des Programmes 3,5 et 6 des ententes fédérales-provinciales et devraient être inclus, en partie du moins, dans les 4,486 admissions aux écoles d'aide-infirmières reconnues par les provinces. Un nombre supplémentaire de 248 étudiants ont été inscrits à un cours de nursing et de soins hospitaliers dans les écoles secondaires de formation professionnelle (voir tableau 6).

TABLE 26. Hospital Schools of Nursing - Number of Schools, Number of Students Admitted, Total Student Enrolment and Number of Graduates, Canada and the Provinces, 1964 and 1965

TABLEAU 26. Écoles hospitalières de sciences infirmières - Nombre d'écoles, d'étudiantes admises, d'inscriptions et de diplomées, Canada et provinces, 1964 et 1965

	Nun o: sch				Number of Nombre d'é			
Province	Non d'éc	- ibre	-	missions - admissions	Total er Inscription	-	Graduates — Diplômées	
	1964	1965	1964	1965	1964	1965	1964	1965
Newfoundland — Terre-Neuve	3 3 13 12 41 63 7 11 12 6	3 3 13 12 41 62 7 11 13 6	227 65 475 390 2,530 3,102 448 479 721 570	225 79 474 383 2,495 3,449 432 468 739 612	613 183 1,241 1,045 6,609 8,028 1,187 1,196 1,839 1,464	606 203 1,217 1,068 6,677 8,355 1,143 1,192 1,868 1,448	160 58 375 258 1,970 2,412 435 419 560 460	182 57 357 291 1,979 2,462 383 385 575 483
Canada	171	171	9, 007	9, 3561	23, 405	23, 7772	7, 107	7, 154

Including 128 males.
 Including 336 males.
 Including 43 males.

TABLE 27. Hospital Schools of Nursing by Size of Student Enrolment, Canada and the Provinces, 1965 TABLEAU 27. Écoles hospitalières de sciences infirmières suivant la taille de l'inscription, Canada et provinces, 1965

Destina	Number of schools		Si	ze of stude	nt enrolme	nt — Taill	e de l'insci	iption	
Province	Nombre d'écoles	1-49	50-99	100-149	150 - 199	200 - 249	250 - 299	300 - 349	350 +
Newfoundland — Terre-Neuve	3 3 13 12 41 62 7 11 13 6	- 2 1 - 1 - 3 2	3 8 9 14 29 2 3 3 3	1 -2 -7 16 2 1 4	1 - - 1 8 8 1 3 1 2	1 6 - - 1 1	1 - - 2 3 1 1	- - 1 - 3 4 - - 2	- - - 1 1 1 - - 1
Canada	171	9	72	33	25	9	9	10	4

TABLE 28. Hospital Schools of Nursing Showing the Number and Percentage of Schools and Enrolment, by Size of School, 1964 and 1965

TABLEAU 28. Écoles hospitalières de sciences infirmières - Nombre et pourcentage d'écoles et d'inscriptions, suivant la taille des écoles, 1964 et 1965

		Scho Éco					olment - iptions	
Size of school Taille de l'école	1964 1965			196	4	- 1965		
A MARIO MO Y COURT	Number — Nombre	P.c.	Number — Nombre	P.c.	Number — Nombre	P.c.	Number — Nombre	P.c.
CANADA 1 - 49 students — étudiantes	11 70 32 26 8 11 9	6.4 41.0 18.7 15.2 4.7 6.4 5.3 2.3	9 72 33 25 9 9 10 4	5.3 42.1 19.3 14.6 5.3 5.3 5.8 2.3	395 5,181 3,799 4,509 1,871 2,954 2,974 1,722	1.7 22.1 16.2 19.3 8.0 12.6 12.7 7.4	367 5,463 4,029 4,377 2,110 2,438 3,301 1,692	1, 5 23, 0 16, 9 18, 4 8, 9 10, 3 13, 9 7, 1
Total	171	100.0	171	100.0	23, 405	100.0	23, 777	100.0

Y compris 128 étudiants du sexe masculin.
 Y compris 336 étudiants du sexe masculin.
 Y compris 43 étudiants du sexe masculin.

TABLE 29. Academic Qualifications of the Faculty in Hospital Schools of Nursing, Canada and the Provinces, 1965

TABLEAU 29. Diplômés et titres du personnel enseignant dans les écoles hospitalières de sciences infirmières, Canada et provinces, 1965

			anada et pi	OVINCEL	, 1000					
		Full	-time nurse fa	culty.			Par	t-time nurse fa	culty.	
	Personnel enseignant à plein temps						Personnel	enseignant à t	emps parti	.el
		Ву	highest cred	ential hel	d		В	y highest cred	ential hel	d
Province		8	Selon le plus h	aut titre				Selon le plus l	naut titre	
	Total	Diploma (R.N.)	University Dip./Cert.	Bacc. degree	Higher degree	Total	Diploma (R.N.)	University Dip./Cert.	Bacc. degree	Higher degree
		Diplôme (infirmière autorisée)	Diplôme ou certificat universitaire	Bacca- lauréat	Grade supérieur		Diplôme (infirmière autorisée)	Diplôme ou certificat universitaire	Bacca- lauréat	Grade supérieur
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-	44	29	10	5	_	3	1	1	1	_
Édouard	16	4	8	3	1	2	_		1 3	1
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick	99 89	26 27	47 45	22 17	4	19 18	8 9	7 4	4	1
Québec	627	318	160	140	9	82	36	23	20	3
Ontario	859 120	154 34	391 46	281 36	33	62 21	28	14 4	15	5
Saskatchewan	116 ¹	18	51	43	4	14	5	5	4	-
Alberta	185	22	77	79	7	37	22	6	5	4
British Columbia — Colombie-Britan- nique	108	11	37	54	6	12	9	2	1	_
Canada	2,263	643	872	680	68	270	125	66	59	20

¹ 19 also teach in the degree program at the University of Saskatchewan,

TABLE 30. Provincially-approved Schools for Nursing Assistants - Number of Schools, Number of Students Admitted and Number of Graduates, Canada and the Provinces, 1965

TABLEAU 30. Écoles provinciales reconnues pour les aides-infirmières - Nombre d'écoles, d'étudiants admis et de diplômés, Canada et provinces, 1965

	Number of schools	Admis	sions	Gradu — Diplôi	
Province	Nombre d'écoles	Total	Female — Femmes	Total	Female Femmes
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	6 1 6 5 19 43 5 1 1 2 6	383 31 248 107 718 1,505 305 229 585 375 4,486	332 31 233 100 701 1,485 295 187 585 373 4,322	252 24 162 130 680 1,163 194 187 536 284	231 24 150 121 669 1,149 187 160 536 283 3,510

TABLE 31. Licences Issued to Nursing Assistants by Sex and Province Issuing Licence, Canada 1965 TABLEAU 31, Certificats délivrés aux aides-infirmières suivant le sexe et par province, Canada 1965

Province	Total	Female Femmes	Male — Hommes
Newfoundland¹ — Terre-Neuve¹ Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec² Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	265 1,450 895 2,984 10,959 1,760 1,378 3,404 109	249 1,366 846 2,894 10,806 1,728 1,351 3,403 108 22,751	16 84 49 90 153 32 27 1 1

 $^{^{\}rm 1}$ Dont 19 enseignent également à l'Université de la Saskatchewan (cours menant au diplôme).

No legislation.
 Voluntary registration — no legislation.

 $^{^{1}}$ Pas de loi. 2 Immatriculation volontaire, non régie par la loi.

SECTION VIII

The Labour College of Canada

Le Collège canadien des travailleurs

The Labour College of Canada was established in Montreal through the co-operation of the University of Montreal, McGill University, the Canadian Labour Congress and the Confederation of National Trade Unions, and was chartered as an independent institution in 1963. The need for a Labour College arose out of the expanded role and responsibilities of trade unions in Canada, It provides basic studies in the humanities and social sciences as well as specialized instruction in the theory and practice of trade unionism. It will open the way to higher studies for men and women, who, although intellectually competent, may not meet formal university entrance standards. For those who show particular academic ability, it can provide a bridge to a full university degree program. Location of the College in Montreal and the collaboration of both a Frenchspeaking and an English-speaking university should make possible a completely bilingual, bicultural institution. This aspect of the College in itself should serve an important purpose in Canadian society.

The fourth session of the Labour College of Canada was held at the University of Montreal from May 30 to July 22, 1966. A total of only 88 students attended the session compared with an enrolment of 145 in the third session a year earlier. Whereas in 1965 the larger enrolment was accommodated in classes of 8 weeks duration, the two beginning dates of which were spaced three weeks apart, for the year under review all classes began at the same time.

The program, consisting of five courses in economics, sociology, political science, history and trade unionism, was almost the same as that of the preceding summer. One change effected in the program, however, was a greater co-ordination in the teaching of the first three subjects to the English-language classes enabling the students to percieve more readily the close relationship among these studies. Another innovation involved using the services of the same instructor to teach the economics course to both the English-speaking and the French-speaking classes. This procedure made it possible to set the same examination for both linguisitic groups and subsequently to draw a comparison between the various groups of students at the college using the results of this test.

All members of the course, except for 1 English-speaking student, were trade union members. While a total of 19 English-speaking foreign students, all but 1 from countries receiving Canadian aid, registered with the College in 1966, no foreign French-speaking students were enrolled. In the past three years of operation 345 Canadian and foreign students attended the sessions as follows:

Le Collège canadien des travailleurs a été établi à Montréal, grâce à la collaboration de l'Université de Montréal, de l'Université McGill, du Congrès des métiers et du travail et de la Confédération des syndicats nationaux. Une charte lui a été accordée en 1963 à titre d'institution indépendante. Le besoin d'un collège des travailleurs découle du rôle et des responsabilités accrus des syndicats ouvriers au Canada. Il offre des études de base dans les humanités et les sciences sociales, de même qu'un enseignement spécialisé dans la théorie et la pratique du syndicalisme. Tant aux hommes qu'aux femmes qui, bien qu'intellectuellement doués ne répondent peut-être pas aux conditions ordinaires d'admission à l'université, il ouvre la voie aux études supérieures. A ceux qui font preuve de talents scolaires particuliers, il fournit un moyen de passer à un programme universitaire complet pouvant les conduire à un grade. Sa situation à Montréal et la collaboration d'une université de langue française et d'une université de langue anglaise en font une institution intégralement bilingue et biculturelle. Cet aspect du Collège devrait, en lui-même, répondre à un objectif important dans la société canadienne.

La quatrième session du Collège canadien des travailleurs s'est tenu du 30 mai au 22 juillet 1966 à l'Université de Montréal. Quatre-vingt huit étudiants seulement, au total, ont assisté, contre 145 à la 3ième session l'année précédente. En 1965 alors que les inscriptions étaient plus nombreuses les cours dont la durée était de 8 semaines, avaient débuté à deux dates différentes à un intervalle de trois semaines, mais pour l'année à l'étude, tous les cours ont commencé en même temps.

Le programme, qui comprenait cinq cours: économie, sociologie, science politique, histoire et syndicalisme ouvrier, a été pratiquement le même que celui de l'été précédent. Toutefois, un des changements apoortés au programme a consisté à mieux coordonner l'enseignement destrois premiers sujets dans les cours en anglais pour permettre aux étudiants de mieux comprendre l'étroite corrélation entre ces études. Une autre innovation a consisté à faire donner les cours d'économie par le même professeur aux classes d'expression anglaise et à celles d'expression française. Cette méthode a permis de faire subir le même examen aux deux groupes linguistiques et d'établir par la suite une comparaison entre les divers groupes d'étudiants du collège grâce aux résultats de cet examen.

Tous ceux qui ont suivi le cours, sauf un étudiant d'expression anglaise, étaient membres de syndicats ouvriers. Dix-neuf étudiants anglophones étrangers, dont tous, sauf un, venaient de pays qui reçoivent l'aide du Canada, étaient inscrits au Collège en 1966, mais il n'y avait aucun étudiant francophone étranger. Les 345 étudiants canadiens et étrangers qui ont assisté aux sessions du collège au cours des trois dernières années se répartissant comme suit:

19	64 1965	1966	1964	1965	1966
English-speaking Canadian	55 53	45	Canadiens d'expression anglaise 65	53	45
French-speaking Canadian 2	28 33	24	Canadiens d'expression française 28	33	24
English-speaking foreign 1	19 33	19	Étrangers d'expression anglaise 19	33	19
French-speaking foreign	- 26	-	Étrangers d'expression française —	26	_
Totals	12 145	88	Total 112	145	88

While the 24 French-speaking Canadian students were all from Quebec, a good cross-section of Canada was represented by the English-speaking Canadian students distributed as follows: 3 from the Atlantic provinces, 3 from Quebec, 21 from Ontario, 11 from the Prairie provinces and 7 from British Columbia.

The age distribution of the Canadian students was as follows: 26 students were under 30 years of age, 34 were between thirty and forty years, 9 were between forty and fifty, and one student was over fifty.

Educational levels of the Canadians varied but most had achieved high school entrance or better. Of the English-speaking students 6 had reached university level, 35 were at the secondary school level and 4 had not proceeded beyond the elementary level. In the French-speaking section, 20 had reached the secondary level and 4 students had only elementary schooling.

Les 24 Canadiens d'expression française venaient tous de la province de Québec, mais le Canada anglais était bien représenté par: 3 étudiants des Maritimes, 3 du Québec, 25 de l'Ontario, 11 des provinces des Prairies et 7 de la Colombie-Britannique.

L'âge des étudiants canadiens se répartissait ainsi qu'il suit: 26 avaient moins de 30 ans, 34 étaient âgés de 30 à 40 ans, 9, de 40 à 50 ans et un étudiant avait plus de 50 ans.

Le niveau d'instruction des Canadiens variait, mais la plupart avaient atteint le degré d'admission aux écoles secondaires ou un degré plus élevé. Des étudiants d'expression anglaise, 6 avaient atteint le niveau universitaire, 35, le niveau secondaire et 4 n'avaient pas poursuivi leurs études au-delà du niveau élémentaire. Dans la section française, 20 avaient atteint le niveau secondaire et 4 avaient reçu une instruction au niveau élémentaire seulement.



APPENDICES

Ouestionnaires

A

TECHNICAL AND VOCATIONAL TRAINING

Program No. 1

Full-time Enrolment in Publicly-Operated Secondary Schools

Name of school		For use of Canada - Dept. of Labour
Location of school		Province
Name of principal	Signature of reporting school official	Title

This form is essential for education planning. We, therefore, request the co-operation of school officials to have this form completed and forwarded as soon as possible.

How to complete this form

- This form to be completed in duplicate by the principal of each secondary school offering vocational courses, and forwarded to the appropriate official in the provincial Department of Education.
- 2. The provincial Departments of Education should check all reports for completeness and accuracy and forward the forms (in duplicate) to the Director, Technical and Vocational Training Branch, Department of Labour, Ottawa. It would be preferable, if convenient, to have all the reports from a province mailed to Ottawa at one time.
- 3. Enrolments to be reported as of the end of September. Data on completions to be reported for pupils who graduated or completed their course the preceding June.
- 4. Each pupil to be reported on this form once only, so that the Total enrolment represents the enrolment for the high school grades in your school without duplication.
- 5. For purposes of this form, a vocational pupil is one who spends at least 50% of his time in vocational subjects, e.g., auto mechanics, machine shop, etc. (including related subjects such as mathematics and science). All others to be treated as academic or general course pupils.
- 6. It is important to report: total enrolment in academic (including general) courses; total enrolment in vocational courses; and total school enrolment in space provided.
- 7. Report a vocational pupil in a specific vocational course (e.g., electricity) only if he is specializing in that particular course. If a pupil takes subjects in several vocational courses without specializing in any one course, report him under "General Vocational" or "Exploratory".
- 8. "Exploratory" vocational courses normally do not extend beyond Grade 10.
- 9. "Terminal" courses for the purpose of this survey refer to courses of one to three years duration offered to less gifted students. Usually these courses are ungraded.
- 10. "Special" courses refer to full-time courses in a specific field, offered to students who have completed Grades 11, 12, or 13, e.g., the special one-year commercial course.
- 11. "Completions" should include all graduates from the graded and special courses, together with those who complete a prescribed terminal course.

A-Concluded - fin

,	,	=				7					==				_	-
Name of school:							Academ	ic (includ	ling gene	Enr		chool Ye	ar 19			
Location of school:				Provi	nce:					d agree w						
								chool ento		m or page						
		_	Vocat	ional Ca	urses -	Enrolmen	nts and C	ompletic	ons by C	ourse						
		,			enal Courses — Enrolments and Completions by Course ENROLMENTS (September, 19)									MDI ETI	ONS (1	e 19)
								Terminal		Spec	ial			MI EEI	0113 ()111	c 17
Course	Sex		T	r graded	1			courses 2nd	1.1	Spec	ses 2nd	Total enrol-	Graded	Ter- minal	Special courses	Total com- pletions
··		9	10	11	12	13	1st year	year	3rd year	1 st year	year	ment		courses		pletions
Exploratory (technical)	. Ч															
	F	1														
Exploratory (commercial)	М															
Exploratory (commercial)	F	1														
	М	1		-												
General vocational	F			+ -												
	M		-	+		1										
Occupational or pre-employment													+			-
	F									,						
Agriculture	- M			-		+				-						
	F				1		-									
Automobile mechanics	. M									-						
	F												9			
Commercial	. М												1			
	ſ		1													
Commercial art	М									i						
Committee and	F			-	-											
B 1.2	М			1												
Draughting	F		1	1												-
	М									1						
Electricity	F	-														
	M									-						
Electronics	F				1					-			-	· · ·		
	И				1											
Hairdressing and beauty culture	-		-			-		-								
	1	,	,							-						
Machine shop	. M			1		-				1						
	F				1					1						
Printing	М.		1	1	-					1	-					
	F															
Sheet metal	. M															
	F															
Welding	И		1													
	F			1												
Was down to an a	М															
Woodworking	F	-		_		-										
	i M															
Sub-total of enrolments reported above	F													_		
	М															
Sub-total of entolments reported on back page	+				-											
	F															
Grand total (both seres)																

Note: If other courses are offered (e.g., barbering or plumbing) report them on the back page of this form. 7006-10.1

13

TECHNICAL AND VOCATIONAL TRAINING

FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE

Full-Time Enrolments in Approved Schools

Inscriptions à plein temps dans les écoles approuvées

Name of school or training centre: Nom de l'école ou du centre de formation:			
Location of school: Lieu de l'école:	ovince		
	ear: nnée:		
Name of reporting official: Nom du fonctionnaire répondant:			
Note: This report to be submitted monthly for each school on the list of approved schools (Schedules 3, 4, 5, 6, 7, 8 and Apprenticeship)	under the Technical and	Vocational Trainin	ng Agreement.
Nota: Le présent rapport doit être envoyé chaque mois pour chaque école paraissant sur la la formation technique et professionnelle. (Programmes 3, 4, 5, 6, 7, 8 et Apprentiss	liste des écoles approu age)	vées aux termes de	e l'Accord sur
Summary of full-time enrolments as of the enrolments are the enrolments as of the enrolments	a fin du mois		
Type of training Gente de formation	Men Hommes	Women Femmes	Total
Genre de formation	nommes	remmes	
(a) Apprenticeship — Apprentissage			
(b) Programme 3 (Trade & other occupational training) (Métiers et autre formation professionnelle)			
(c) Programme 4 (Training in co-operation with industry) (Formation en coopération avec l'industrie)			
(d) Programme 5 (Unemployed) (Student -days:) (Jours -élèves:)			
(e) Programme 6 (Disabled) (Formation des invalides)			
(f) Programme 7 (Technical and vocational teachers) (Instituteurs pour l'enseignement technique et professionnel)			
(g) Programme 8 (Federal trainees) (Formation à l'intention des ministères et organismes fédéraux)			
Total (accounted for on reverse side) (indiqué au verso)			
Programme 2 (Technicians) (Techniciens)			

The provincial Director of Vocational Training should mail this form by the 15th of the month succeeding that for which report is made, to:

TOTAL SCHOOL ENROLMENT - INSCRIPTIONS TOTALES

The Director,
Technical and Vocational
Training Branch,
Department of Labour,
OTTAWA.

Le Directeur provincial de la formation professionnelle voudra bien envoyer la présente formule, au plus tard le 15e jour du mois suivant celui pour lequel le rapport est fait au:

Directeur,
Direction de la formation
technique et professionnelle,
Ministère du Travail,
OTTAWA.

B-Concluded - fin

Details of full-time enrolment - État détaillé des inscriptions à plein temps

						-					99			
	Length of			1	Inscriptio	ns à la fir	du mois			d of En du	nth e moi	ring mois	g ion	d of
Type of training Genre de formation	course — Durée du	Sexe	tices		P	rogram –	Programm	e		In training at end of previous month - En formation à la fin du mois précédent	Added during month Ajoutés durant le mois	Discontinued during month - Ont aban- donné durant le mois	Completed during month - Ont com- plété leur formation	In training at end of
	cours	Sex -	Apprentices Apprentis	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	In train P previous formation mois p	Added Ajouté	Discor donné	Comple month	In trai
			(2)		(0)	(4)	(0)	(*/	(8)	(11)	(1)	()/	(2)	
	-													
							-							
	,													
					ļ									
)TAI														
OTAL							<u></u>]				

- Note: 1. Report male and female trainees on separate lines for each trade and for each of the seven programs. In other words, under the columns (a) to (g) only one entry should appear on any given line. Example: If the school offers Draughting under Programs 3 and 5, and if in both courses there are male and female trainees, a total of four lines should be used.
 - 2. Where there are no students in training at the end of the current month (column 1) place an asterisk (*) in columns (a) to (g) to indicate the program under which the course operated.
- Nota: 1. Indiquez les élèves masculins et féminins sur des lignes différentes pour chaque métier et pour chacun des sept programmes. En d'autres termes, une seule inscription devra paraître à chaque ligne sous les colonnes (a) à (g). Exemple: Si l'école offre le dessin industriel aux programmes 3 et 5 et si les deux cours comptent des hommes et des femmes, il faudra utiliser un total de quatre lignes.
 - 2. Lorsqu'il n'y a pas d'étudiants en formation à la fin du mois courant (colonne 1), un astérique (*) dans les colonnes a) à g) devrait indiquer le programme en vertu duquel le cours a été donné.

C

TECHNICAL AND VOCATIONAL TRAINING

FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE

Training-on-the-job and full-time training other than in approved schools

Formation sur place et formation à plein temps autre que celle donnée dans les écoles approuvées

Report for the month of: Rapport du mois de:	Year: Année:	Province	e:		
Name of reporting official: Nom du fonctionnaire répondant:	- 1- 44.00				
Note: This report to be submitted monthly for all a schools. Include training on-the-job and co					
Nota: Le présent rapport sera envoyé chaque mo sont sur la liste des écoles approuvées, Inc ments. NE PAS INCLURE LES ÉLÈVES	lure la formation sur place et l	es cours dans les			
	Monthly summary				
	Relevé mensuel				1
		Men Hommes	Women - Femmes	Total	
1. In training at end of previous month — En form	ation à la fin du mois précéden	t			
2. Added during month - Ajoutés durant le mois					These totals must equal the
3. Discontinued during month - Ont abandonné du	arant le mois				corresponding totals on the reverse side Les totaux doivent correspondre à
4. Completed during month - Ont complété leur fo	ormation				ceux qui paraissent au verso
5. In training at end of month - En formation à la	fin du mois				

This form to be mailed by the 15th of the month succeeding that for which report is made, to:

The Director,
Technical and Vocational
Training Branch,
Department of Labour,
OTTAWA.

Le présent rapport devra être envoyé par la poste au plus tard le quinzième jour du mois suivant celui pour lequel le rapport est fait au:

Directeur,
Direction de la formation
technique et professionnelle,
Ministère du Travail,
OTTAWA.

 $\mathbb{C}-\text{Concluded}-\text{fin}$

DETAILS OF FULL-TIME ENROLMENT

DÉTAILS DES INSCRIPTIONS À PLEIN TEMPS

Type of Training Genre de formation	School or Establishment École ou établissement	Program Number - Numéro du Programme	Sex Sexe	In training at end of previous month, - En formation à la fin du mois précédent,	Added during month Ajoutés durant le mois	Discontinued during (C month Ont aban-donné durant le mois	Completed during month, - Ont com-	c) In training at end of
		1						
	,							
	,							
		'						
		1						

Note: Report male and female trainees separately, showing numbers for each sex in each type of training and in each school or establishment.

Note: Inscrivez les élèves masculins et féminins séparément, indiquant le nombre de chaque sexe dans chaque genre de formation et dans chaque école ou établissement.

Ð

TECHNICAL AND VOCATIONAL TRAINING

FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE

Program No. 4 - Training in Co-operation with Industry

Programme nº 4 - Formation donnée en coopération avec l'industrie

Rapport du mois de:	Year: Année:				
Nom du fonctionnaire répondant:					
	ly summary — vé mensuel				
		Men - Hommes	Women - Femmes	Total	
1. In training at end of previous month — En formation à la fin du mois	précédent.				
2. Added during month - Ajoutés durant le mois					These totals must equal the corresponding
3. Discontinued during month - Ont abandonné durant le mois					totals on the reverse side Les totaux doivent correspondre à ceux
4. Completed during month — Ont complété leur formation					qui paraissent au verso
5. In training at end of month — En formation à la fin du mois					

This form to be mailed by the 15th of the month succeeding that for which report is made, to:

The Director,
Technical and Vocational
Training Branch,
Department of Labour,
OTTAWA

Le présent rapport devra être envoyé par la poste au plus tard le quinzième jour du mois suivant celui pour lequel le rapport est fait au:

Directeur,
Direction de la formation
technique et professionnelle,
Ministère du Travail,
OTTAWA

 $\mathbf{D}-\text{Concluded}-\text{fin}$

DETAILS OF FULL-TIME ENROLMENT

DÉTAILS DES INSCRIPTIONS À PLEIN TEMPS

	1	d	87	9		E O
Project Projets de formation	Sex - Sexe	In training at end of p previous month, - En formation a la fin du mois précédent	Added during month Ajoutés durant le mois	Discontinued during month, - Ont aban- donné durant le mois	Completed during month, - Ont com- plete leur formation	In training at end of month, - En formation a la fin du mois
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		,				
TOTAL						

Note: Report male and female trainees separately, showing numbers for each sex in each project.

Note: Inscrivez les élèves masculins et féminins séparément, indiquant le nombre de chaque sexe dans chaque projet de formation.

E

CANADIAN VOCATIONAL TRAINING

APPRENTICES REGISTERED WITH PROVINCIAL DEPARTMENT OF LABOUR

	Carried over from	New	Cancelled	Completed		mpleted On Register at End of Quarter				
TRADE	Previous	During Quarter	During Quarter	Completed During Quarter	Total		Number in Ea	ach Year of		hip
	Quarter	Quarter	Quarter	Quarter		1 st	2nd	3rd	4th	5t
				ļ						
							1		1	
				<u></u>		ļ			_	
										_
						1			+	
							1			
			1						4	
			;						-	
						1				
			1	1		1				
						1				
	-									
			1	1		1			1	
						!				-
									T	
							-			,
							1			1
			-							+
		———	1	!		-				
			+			-				+
									1	1
		-	+							+
										1
										-

F

New Address

CANADIAN VOCATIONAL TRAINING

APPRENTICE TRAINING	IN CLAS	SES		
REPORT FOR MONTH OFCENTRE		PROVIN	CE	
	PRE-	A	PPRENTIC	ES
	APPRENT.	FULL	PART	CORRESP. COURSES
1. IN TRAINING AT END OF PREVIOUS MONTH				
2. ENROLLED DURING MONTH	†		+	
3. DISCONTINUED TRAINING DURING MONTH				
4. COMPLETED TRAINING DURING MONTH				
5. IN TRAINING AT END OF MONTH	-		1	
6. AGGREGATE STUDENT DAYS INSTRUCTION DURING MONTH			-	-
THIS FORM TO BE MAILED, IN DUPLICATE,				
CANADIAN VOCATIONAL TRAINING, OTTAWA, T-A-1 FOLLOWING MONTH.	, BY THE 1	OTH OF	THE	

	PAE-	APP	RENTIC	ES					
TRAPE	APP	FT	PT	CC	3	2	3	4	5
	-								
				+					
	-							+	
				+		ļ :			_
						1			
							-		
						1			
						1			
					_	←			
						1			
						-			-
						1			
						-			-
							-		
									,
						-			1

NOTE - USE SEPARATE LINE FOR EACH TYPE OF TRAINING (i.e. - PRE-APPRENTICE, FULL-TIME, PART-TIME, CORRESPONDENT COURSES) IN EACH TRADE.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, OTTAWA

Education Division

PRIVATE TRADE AND VOCATIONAL SCHOOLS

School Year 196 -6

	Required under	r the Statistics Act (R.S.C. 1952, Ch	nap. 257)	
	no part of your return person to identify an	tributed under the Statistics Act whi shall be published in such manner a y item as relating to your institution in confidence and only seen by memb trecy.	s to enable any	
	· ·	you specify to the contrary, we slin an index or list showing the name ring returns.		
L				
A. INSTITUTION				
1. Name of School				
2. Address (Street and	Number)	Centre	Province	
3. Name of Principal				

OVER

Women

Men

B. STAFF

1. Number of instructors, teachers and demonstrators (including the principal) (a) Employed full-time (b) Employed part-time....

G-Concluded-fin

C. ENROLMENT

Specialization Science & Mathematics (Theoretical & Practice) Ingineering (Civil, Mechanical, Electrical, etc.) stationary and Operating Engineering Selectricity, Electronics (incl. Radio & TV and other home appliances) Sireless telegraphy, Sound & Motion Picture	Male	Female	(Day,	-time evening k-end) Female	er	spond- ice rses
Ingineering (Civil, Mechanical, Electrical, etc.) tationary and Operating Engineering Clectricity, Electronics (incl. Radio & TV and other home appliances) Vireless telegraphy, Sound & Motion Picture		Female	Male	Female	Male	Femal
Ingineering (Civil, Mechanical, Electrical, etc.) tationary and Operating Engineering Clectricity, Electronics (incl. Radio & TV and other home appliances) Vireless telegraphy, Sound & Motion Picture	****					
tationary and Operating Engineering	****					
tationary and Operating Engineering	****					
Electricity, Electronics (incl. Radio & TV and other home appliances)						
lireless telegraphy, Sound & Motion Picture						
ir Conditioning & Retrigeration						
to file a Plancia Partie						1
Prafting & Blueprint Reading						
eronautics (Construction, Servicing, Operation)						+
automotive (Mechanics, Body, Diesel)						
Achine Shop (incl. Tool & Die Making)					!	+
oundry & Pattern Making						
heet Metal						
/elding						+
Building Construction	****			<u> </u>	+	1
Sachine Woodworking & Cabinet Making						
ulp & Papermaking						-
rinting, Graphic Arts, Commercial Arts					ļ	+
ainting, Interior Design & Decorating, Photography						-
ashion, Dress Making, Millinery, Power Sewing	****				-	-
ewellery & Watch Repair						
andscaping, Dairy, Poultry, other Agricultural Occupations						
Broadcasting Practice						
					1	1
ournalism, Story Writing, Speech, Drama						
tailway, Airline and Hotel Occupations						
Protective Service						-
Practical Nursing						
Sarbering & Hair Dressing	****					
ndustrial & Business Management	****					
Advertising & Salesmanship					-	
Sookkeeping & Accountancy	2008					1
Business & Office Practice (Clerical, Typing, Data Processing, etc.)						
thers (specify) (1)						-
(2)						
(3)				1		_
(4)						-
(5)						

п

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, OTTAWA Education Division

PRIVATE BUSINESS AND COMMERCIAL SCHOOLS REPORT FOR THE YEAR ENDED JUNE 30, 196___

	Require	d under the Statistics Act	(R.S.C. 1952, Chap. 257)				
A. INSTITUTION							
1. Name of School							
2. Address	eet and Numbe	e)	(Centre)			(Provi	200
3. Name of Principal		•,	(Centre)			(1104)	100)
B. INCOME AND EXPENDITURE							
Re	eport the las	t financial year. Give to	nearest dollar, do not use	cents.			
Inco					nditure		
1. Total of fees received	***************************************	\$	4. Salaries and wages (or	nit teachin	g proprieto	r):	
			(a) Teachers			\$	
2. All other income	****************	\$	(b) All others			\$	
			5. All other costs			\$ _	
3. Total Income		\$	6. Total Expenses			\$ ==	
C. STAFF							
1. Number of teachers (including the p	rincipal)				Мел		Women
(a) Engaged as full-time							
(b) Engaged as part-time							
2. Qualifications and Experience (Ple							
2. Quantications and Experience (Pie		Tull-time (F) or part-time	(P).		····	5. Length o	f Tarabias
	Full-	2. Academic Training University degree, highest	3. Commercial Training C.A., C.P.A., etc. or		or Training	experience	to nearest
1. Teachers' Names (State if Mr., Mrs., or Miss)	(F) Partetime (P)	university year, Jr. or Sr. matriculation, or highest grade of schooling		centi	l teacher's ficate ivalent)	In present School	Elsewhere
							-
							4

Re Commercial Training: For the sake of brevity enter "B.C.D." (Business College Diploma) for all teachers having any of the various certificates and diplomas of graduation from a business college.

7006-28: 14-8-61

H - Concluded - fin

C. STAFF - Concluded

3. Number of full-time Teachers receiving salaries of the amounts indicated.

Salary	Number of teachers	Salary	Number of teachers	Salary	Number of teachers	Salary	Number of teachers	Salary	Number o
\$ Below 1,000		\$ x x x	xxx	\$ x x x	xxx	\$ x x x	xxx	\$ x x x	xxx
1,000-1,099		2,000-2,099		3,000 - 3,099		4,000 - 4,099		5,000-5,099	<u> </u>
1,100-1,199		2,100-2,199		3,100 - 3,199		4,100-4,199		5,100 - 5,199	
1,200-1,299		2,200 - 2,299		3,200 - 3,299		4,200 - 4,299		5,200-5,299	
1,300-1,399		2,300 - 2,399		3,300-3,399		4,300-4,399		5,300 - 5,399	
1,400-1,499		2,400-2,499		3,400-3,499		4,400 - 4,499		5,400-5,499	+
1,500 - 1,599	<u></u>	2,500-2,599		3,500 - 3,599		4,500-4,599		5,500-5,599	
1,600 - 1,699		2,600-2,699		3,600-3,699		4,600-4,699		5,600-5,699	
1,700-1,799		2,700-2,799		3,700-3,799		4,700-4,799		5,700 - 5,799	
1,800-1,899		2,800-2,899		3,800-3,899		4,800-4,899		5,800 - 5,899	
1,900 - 1,999		2,900-2,999		3,900-3,999		4,900 - 4,999		5,900 and over	

D. ENROLMENT

1. Students enrolled during the year by course:

Course	Men	Women
(a) Full-time (attending all day)		
(i) those taking full courses		
(ii) those taking part courses or subjects		
(b) Part-time (not attending all day)		1
(c) Evening		
(d) Correspondence		
(e) Special lecture courses		
(f) Total		

2. Number of students in full-time day courses by age:
(Age as of date of registration). Total should agree with Dl(a)(i)

Age	Men	Women
Under 16 years		
16 years		·
17 years		
18 years		
19 years		
20 - 22 years	_	+
23-24 years		
25 - 29 years		
30 years and over		
Total		

E. COST AND DURATION OF COURSES

Maximum monthly fee charged and average number of months required by students to complete courses

Course		Duration of Courses	
	Maximum Monthly Fee	Minimum	Maximum
Full-time	\$		
Part-time	\$		
Evening	\$		
Correspondence	\$		

Signature of person making report Official Position Date

PUBLICATIONS COURANTES DE LA DIVISION DE L'ÉDUCATION

Automne, 1968

Les personnes qui désirent recevoir l'avi	s des nouvelles	publications sont	priées d'écrire à	la Division de l'	éducation, B.F.S.
---	-----------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Numéro de catalogue	Prix
GÉNÉRALITÉS	
81-201 - Statistique provisoire de l'enseignement, 1966-67. Bilingue	\$.75
81-208 — Les finances de l'enseignement, 1964. Bilingue	.75
81-535 - The Organization and Administration of Public Schools in Canada (3rd edition - 1966). Edition anglaise	2.00
81-515 F - Illustration graphique de l'enseignement au Canada. Éditions anglaise et française	.75
81-533 — Enseignement par correspondance au Canada, 1963-64. Bilingue	.50
81-523 — Guide bibliographique de l'enseignement au Canada. Bilingue	.75
81-530 — La persévérance scolaire par âge et par classe, 1965. Bilingue	.75
12-528 — A Manual of Accounting for School Boards. Edition anglaise	1.00
81-537 — Statistique de l'enseignement spécial des enfants exceptionnels, 1966, Bilingue	1.00
81-526 F - Statistique du recensement et autres données à l'usage des conseillers en formation professionnelle, recensement de	1 00
1961. Éditions anglaise et française	1.00
ENSEIGNEMENT ÉLÉMENTAIRE ET SECONDAIRE	
81-202 - Traitements et qualification des instituteurs des écoles publiques élémentaires et secondaires, 1965-66. Bilingue	1.00
81-210 — Relevé de l'enseignement élémentaire et secondaire, 1962-63. Bilingue	1.50
81-215 — Statistique des écoles privées élémentaires et secondaires, 1967-68. Bilingue	.25
81-216 — Mouvement interprovincial et immigration des enfants au Canada, 1964-65. Bilingue 81-217 — Élèves et personnel des écoles pour aveugles et sourds, 1967-68. Bilingue	.25
81-217 — Élèves et personnel des écoles pour aveugles et sourds, 1967-68. Bilingue	.25
, and a second s	
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR	
81-203 - Traitements et qualification des professeurs des universités et collèges, 1964-65. Bilingue	.75
81-204 — Relevé de l'enseignement supérieur, 1966-67. Partie I: Inscriptions d'automne aux universités et collèges. Bilingue	.75
81-211 — Relevé de l'enseignement supérieur, 1964-65. Partie II: Grades, personnel et résumé. Bilingue	.75
81-212 — Universités canadiennes, recettes et dépenses, 1964-65. Bilingue	.50
Bilingue	.25
81-203 — Traitement des professeurs d'université, 1937-1960. Billingue	.75 1.50
81-536 F - Bourses de recherches et d'études supérieures aux institutions de langue française, 1967. Edition française	1.50
anglaise et française	.75
81-520 F — Les revenus et dépenses des étudiants universitaires au Canada, 1961-62, Partie II: Les sous-diplômés canadiens. Éditions anglaise et française	.75
81-521F-Les revenus et dépenses des étudiants universitaires au Canada, 1961-62, Partie III: Les diplômés canadiens. Éditions anglaise et française	.75
81-527 — Grades des professeurs des universités canadiennes, 1963-64, Partie I: Répartition selon le rang, la faculté et le	.10
domaine. Bilingue	.75
INITIATIVES CULTURELLES DES ADULTES	
81-205 — Relevé des bibliothèques, Partie I: Bibliothèques publiques, 1966. Bilingue	.75
81-206 — Relevé des bibliothèques, Partie II: Bibliothèques scolaires, 1965-66. Bilingue	.75
81-218 — Bibliothèques des universités et des collèges, l'année scolaire 1966-67 (rapport préliminaire). Bilingue	.25
81-522 — Participants à une éducation supplémentaire au Canada. Bilingue	.75
81-529 — Musées et galeries d'art, 1964. Bilingue	.75
81-532 — Relevé des bibliothèques, Partie III: La formation professionnelle, 1960-1965. Bilingue	.00
FORMATION PROFESSIONNELLE	
81-209 — Relevé de la formation professionnelle et technique, 1965-66. Bilingue	1.00
81-213 - Statistics of Private Business Colleges, 1966-67. Edition anglaise	.25
81 - 214 — Statistique des écoles de métiers privées. 1965 - 66. Bilingue	.25
81-539 — Formation organisée dans quatre groupes d'industries, 1965. Bilingue	.75

La remise doit se faire par chèque ou mandat de poste payable au Receveur général du Canada et adressée à la Distribution des publications, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, ou à l'Imprimeur de la Reine, Hull, (P.Q.).

CURRENT PUBLICATIONS OF THE EDUCATION DIVISION

Fall, 1968

Persons wishing notices of new publications are invited to write to the Education Division, DBS.

Catalogue number	Price
GENERAL	
81-201-Preliminary Statistics of Education, 1966-67. Bilingual	\$ 75
81-201—Prefilminary Statistics of Education, 1960-07. Bringual	.75
81-220 - Advance Statistics of Education, 1968-69. Bilingual	.50
81-535-The Organization and Administration of Public Schools in Canada (3rd edition - 1966). English edition	2.00
81-515 - A Graphic Presentation of Canadian Education. English and French editions	.75
81-533 - Canadian Education Through Correspondence, 1963-64. Bilingual	.50
81-523 — A Bibliographical Guide to Canadian Education, Bilingual	.75
81-524 - Education Planning and the Expanding Economy. English and French editions	1.00
81-530 - Student Progress through the Schools by Age and Grade, 1965. Bilingual	.75
12-528 - A Manual of Accounting for School Boards. English edition	1.00
81-537-Statistics of Special Education for Exceptional Children, 1966. Bilingual	1.00
81-526 — Census and Other Data for Vocational Counsellors, 1961 Census. English edition	1.00
ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION	
81-202-Salaries and Qualifications of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools, 1965-66. Bilingual	1.00
81-210-Survey of Elementary and Secondary Education, 1962-63. Bilingual	1.50
81-215-Statistics of Private Elementary and Secondary Schools, 1967-68. Bilingual	.25
81-216-Interprovincial Movement and Immigration of Children to Canada, 1964-65. Bilingual	.25
81-217 - Enrolment and Staff in Schools for the Blind and Deaf, 1967-68. Bilingual	.25
81-538-Private Kindergarten and Nursery Schools in Canada, 1967-68. Bilingual	.40
HIGHER EDUCATION	
81-203-Salaries and Qualifications of Teachers in Universities and Colleges, 1964-65. Bilingual	.75
81-204—Survey of Higher Education, 1966-67, Part I: Fall Enrolment in Universities and Colleges. Bilingual	.75
81-211 - Survey of Higher Education, 1964-65, Part II: Degrees, Staff and Summary. Bilingual	.75
81 -212 - Canadian Universities, Income and Expenditure, 1964-65. Bilingual	.50
81-219 — Tuition and Living Accommodation Costs at Canadian Degree-granting Universities and Colleges, 1968-69. Bilingual	.25
81-203 - University Teachers' Salaries, 1937-1960. Bilingual	.75
91-536 Awards for Graduate Study and Research 1967. English edition	3.50
81-519 - University Student Expenditure and Income in Canada, 1961-62, Part I: Non-Canadian Students, English and French	
editions	.75
81-520 - University Student Expenditure and Income in Canada, 1961-62, Part II: Canadian Undergraduate Students, English	.75
and French editions	
French editions	.75 .75
ADULT CULTURAL ACTIVITIES	
81-205 - Survey of Libraries, Part I: Public Libraries, 1966. Bilingual	.75
81-205-Survey of Libraries, Part II: Academic Libraries, 1965-66. Bilingual	.75
of come of Adult Education 1064-65 Dilingual	.75
21 210 This regits and College Libraries 1966 - 67 (Preliminary Release), Billingual	.25
81-522 - Participants in Further Education in Canada, Bilingual	.75
91-520 Museums and Art Galleries 1964 Rilingual	.75
81-532-Survey of Libraries, Part III: Library Education, 1960-1965. Bilingual	.50
VOCATIONAL EDUCATION	
1005 00 7777	1.00
81-209 - Survey of Vocational Education and Training, 1965-66. Bilingual	.25
81-213—Statistics of Private Business Colleges, 1966-67. English edition 81-214—Statistics of Private Trade Schools, 1965-66. Bilingual	.25
81-214 — Statistics of Private Trade Schools, 1965-66. Bilingual	.75
01-303 - Olganized Training in Four industry Groups, 1999, Entinguar	

Remittances should be in the form of cheque or money order, made payable to the Receiver General of Canada and forwarded to the Publications Distribution, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, or to the Queen's Printer, Hull, P.Q.

Covernment Publications

IA 1047 CZA25 1965/66

Canada. Bureau of Statistics Survey of vocational education and training

Government Publications

PLEASE DO NOT REMOVE

CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

De Catalogued

